Hisense
海信液晶电视

LED42XT710G3D
LED46XT710G3D
LED55XT710G3D

产品使用指南

请在使用本机之前，仔细阅读并妥善保管

www.hisense.com

Anyview
畅享美好生活

引　言

尊敬的用户朋友：

您好！感谢您购买海信产品，相信这一全新产品会给您带来无限欢乐。在使用本产品前请您认真阅读产品使用指南，并妥善保管。因违反本手册中的安全注意事项及使用说明事项而导致的事故，本公司不承担任何责任。

海信集团全国统一客服热线：4006111111

海信集团服务质量监督电话：0532-83091111

警告

本产品内有高压，用户不得擅自打开机壳。非维修人员，不得擅自修理和换件，以免发生触电和火灾事故。

注意

用干净、柔软的棉布对整机进行清洁维护，禁止反复用力擦拭。

禁止用硬物划刻、敲打、撞击或用各种研磨类物品摩擦显示屏。

本产品在安放、使用时应避免受到水滴、水溅。遇到雷雨等不良天气，应迅速拔下电源插头及有线电视（或室外天线）插头，以免发生雷击损坏事故。

本机为 II 类设备，不需要接地使用。

注意事项：

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

1. 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过 2 小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
2. 长时间观看 4:3 格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
3. 显示电子游戏和电脑静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因荧光屏灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

上述原因导致的电视机屏幕出现图像残影、局部余像、痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

节能提示：

1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（通过电源开关关机），以减少能耗。
2. 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少电视机在使用过程中的能耗。

符号说明

⚡	带闪电箭头的三角形图案为警告符号，提醒您注意产品内的电压有危险。	√	表示正确的做法。
⚠	带惊叹号的三角形图案为警告符号，提醒您注意与产品有关的重要说明。	×	表示错误的做法。
●	一般性说明。		

本 机 特 点

- 高品质 LED 背光液晶屏
  具有绚丽、节能、环保、纤薄四大尖端优势。
- 3D 播放
  本机具有 3D 播放功能，可提供真实、完美的 3D 场景再现和强烈、震撼的临场体验。
- 2D/3D 兼容显示
  通过菜单打开或关闭 3D 功能，2D/3D 自由切换。
- 全数字显示
  整个画面真实完美再现，无边缘模糊和非线性失真等现象；不受地磁的影响。
- 数字多媒体播放功能
  可以读取 USB1.1、USB2.0 标准设备，浏览图片、聆听音乐、欣赏视频。
- SRS TruSurround XT 音效
  使电视伴音具有更真实、震撼的效果。
- 多种画质改善电路
  色彩优化功能；运动画面和静态画面的画质改善电路。
- 多模式宽屏显示
  16:9、4:3、缩放 1、缩放 2、智能全景、点对点等多种宽高比可供选择。
- 高品质数字功放
  在更高的动态范围内再现完美音质，高效节能。
- 节电保护模式
  如没有输入信号时，15 分钟后，本机会自动进入低功耗睡眠状态或待机状态，可有效延长本机使用寿命，并节约电能。
- 多媒体端口
  本机具有天线、VGA、HDMI、视频、分量、USB、耳机、网口等多种端口。

SRS TruSurround XT 是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 TruSurround XT 技术。
TruSurround XT® 仅用两个扬声器就能营造出真实的环绕声感受，同时提供丰富的低音和清晰的对话。

技 术 参 数

型　号		LED42XT710G3D	LED46XT710G3D	LED55XT710G3D
产品名称		有线地面数字电视一体机		
产品尺寸 (mm) （宽 × 高 × 厚）	不含底座	988×610×41	1076×658×41	1267×768×41
	含底座	988×673×278	1076×725×309	1267×831×309
产品质量 (kg)	不含底座	15.8	16.3	21
	含底座	13.9	18.5	23
显示屏 可视图像对角线最小尺寸 (cm)		106	116	138
显示屏分辨率		1920×1080	1920×1080	1920×1080
电源输入		～50Hz 220V	～50Hz 220V	～50Hz 220V
整机消耗功率		100W	110W	115W
伴音功率		10W+10W	10W+10W	10W+10W
执行标准		Q/0202RSR 609-2010		
接收制式	射频	PAL(D/K、I、B/G)、NTSC(M)、DVB-C		
	视频	PAL、NTSC		
接收频道		广播电视频道 C01 ～ C57CATV　增补频道 Z01 ～ Z38		
环境条件		工作温度 5°C～35°C　工作湿度 20% ～ 80%RH　大气压力 86kPa ～ 106kPa		
天线阻抗		75Ω		

各端子电平特性：

接口名称	接口类型	输入信号	电平	阻抗
视频输入	复合视频	视频	1.0Yp-p	75Ω
分量输入	模拟分量视频	Y	1.0Yp-p	75Ω
		P_B、P_R	0.7Yp-p	75Ω
VGA 输入	VGA	R、G、B	0.7Yp-p	75Ω
		H_S、V_S	TTL	高阻
音频输入	模拟音频	L、R	1Vrms	＞10Ω

视频支持的格式如下表：

封装	视频解码			音频解码
	类型	分辨率（最大）	比特率（最大）	
.avi	Xvid	1280×720	8Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	25Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi	H.264 HP	1920×1080	25Mbps	AC3, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4 ASP	1920×1080	8Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.dat	MPEG1	720×576	1.5Mbps	MPEG1(Layer1,2,3)
.rm .rmvb	Real 8/9/10	1280×720	1.5Mbps	Cooker
.flv	H.264 HP	720×576	1.0Mbps	MPEG1(Layer1,2,3)

注 意 事 项 及 安 全 警 告

<u>使用本产品前请详细阅读下列事项：</u>

安全警告

- ⚠ 遇到雷雨时，请将电源插头拔出，并将有线电视插头或室外天线插头拔出，以免造成电视机损坏。切忌触摸天线的引入线。
- ⚠ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源插头拔下，拔下电源插头时，一定要拿住插头拔下。
- ⚠ 如发现异常的声音或气味或有声音无图像，请立即关闭电源并从插座上拔出插头，并及时与专业人员联系。
- 请不要让任何物体压迫电源线及信号线。
- 请不要让电源插座超载，确保您使用的插座是经过国家安全认证的合格产品。
- 产品要远离高温发热物体。
- 室外天线暴露在外容易发生变化影响图像质量，应定期检查和更换。
- 不要在电视机上放置盛水的容器，比如化妆品或药液等。
- 若有异物或水落入电视机内，请拔出电源插头并及时与专业人员联系。
- 谨防儿童站在电视机上面或向电视机上爬。
- 电视机由低温的地方移至温暖的区域后，为使机内结露充分散发干燥，应放置一段时间后再通电开机。

维护保养

- 不要用挥发油、稀释剂等擦拭本机，这些溶剂可能使机壳变质或损坏其涂漆面。若让橡胶或乙烯制品长时间接触电视机，可能造成污斑。
- 如果机壳污脏，请用水冲淡中性洗涤剂，用软布擦拭。

显示屏的说明与维护

- ⚠ 液晶显示面板属于现代高科技产品，内有几百万个薄膜晶体管，以提供优质清晰的画面，面板上偶尔会出现亮点或暗点，请注意这属于正常现象，并不影响整机性能。

<u>错误的维护方法会导致液晶显示屏损伤，影响图像效果，因此，请务必注意以下事项：</u>

- ⚠ 禁止酒精、汽油等有机溶剂或酸、碱等化学试剂接触显示屏。
- ⚠ 禁止使用各种洗涤剂擦拭显示屏。
- ⚠ 必要时可在关机后用干净、柔软的棉布对显示屏进行适当清洁维护，但切忌反复用力擦拭。
- 请不要用手指直接触屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的油脂在屏幕上很难清除。
- 请不要对液晶屏施加压力，液晶屏幕是精致且脆弱的。
- 因液晶屏表面易受划伤，请不要接触硬质物体。

产品

- 请不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样可能会造成产品损坏及人体伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- 请勿拆下后盖，电视机内部的调整和检查应由专业人员进行。
- 请不要掩盖或阻塞机体背后散热孔，以免妨碍机体散热。
- 请不要用锐利物、金属触碰信号接头或伸入散热孔内，以免电路短路及产品损坏。

摆放方法

- √ 平坦、稳定的场所。
- × 阳光直射或靠近取暖装置处。
- × 通风不良处。
- × 靠近炉子或水、油或烟容易进入机内之处。
- × 通风口被封闭之处。
- × 不平稳处。
- × 易受震动处。
- × 灰尘多或潮湿处。
- × 高温处。
- 当电视柜表面喷涂油漆或带有机溶剂以及油脂等物质时，底座的橡胶垫可能会与其发生轻微的化学反应，造成电视柜表面的轻微腐蚀，所以建议用户先在电视柜上放一层保护材料（如纸板或玻璃板等），然后再放置电视机。

观看节目

- 离开适当的距离观看，最佳距离为显示屏垂直高度的3-4倍。
- 使室内照明保持在足以读报的程度。
- 音量应保持适当，以免打扰邻居，夜间尤其应当注意。

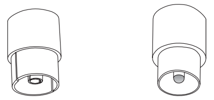
其它

- 移动本机时，最好两人以上装卸、搬运，移动过程中应避免冲击，要特别保护显示屏。
- 在打开或关闭电源时触摸显示屏可能感到微弱的触电，即静电，这对人体是无害的。

天线隔离器

- 由于用户家中的电源线地线与有线信号线有可能存在着电压差异，这种情况下会造成有线信号线与电视机连接处的发热现象，情况严重时可能会导致安全事故发生。
- 服务人员在为用户安装电视时对该情况进行检测，根据需要决定是否安装隔离器，如果一旦安装上请不要将其随意拆下。

<u>安装方法：</u>



插头 1　　插头 2

1. 将插头 1 与有线信号线连接。
2. 将插头 2 与电视机后面的天线输入端口连接；如果用户家中的有线信号线是与机顶盒连接的，请将插头 2 与有线机顶盒后面的天线输入端口连接。

说 明

本机不随机附带天线隔离器，如果用户发现家中的信号线存在发热现象，请及时与我们联系，我们将上门服务帮您检测安装。

目 录

启用指南 1

随机附件 2
安装底座 3
安装注意事项 4
电视机控制面板 5
遥控器 6
遥控器快捷功能 7

连 接 9

电视机端子 9
连接天线或有线电视网 10
连接 USB 接口设备 10
连接 CAM 卡 11
连接耳机 11
连接 A/V 设备 12
以音视频线连接 / 以分量转接线连接 / 以 HDMI 线连接
连接电脑 13
连接外置扬声器 14
连接电视监视器或录像机 14
连接红外设备 15
选择信号输入 15

基本操作 16

首次开机 16
开关机 / 改变频道和音量
菜单使用 16
搜台 / 图像 / 声音 / 几何调整 / 宽高比 /3D 设置 / 频道编辑 / 喜爱列表 / 节目指南 / 节能变频

高级操作 23

界面介绍 23
桌面 / 编辑 / 系统 / 程序 / 墙纸 / 帮助
应用程序 27
视频 / 图片 / 音乐 /E-book/ 本地应用 / 网上邻居 / 喜爱 / 浏览器 / 华数电视 / 无线传屏 / 海信商店 / 体感游戏

其他信息 36

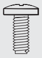
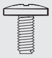
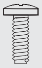
环保说明（液晶类） 36
保修卡 37
简单故障的排除方法 39
液晶产品有毒有害物质统计表 40

随机附件

- 请检查下列附件是否随机赠送，如有丢失，请联系当地经销商。

产品使用指南 ×1　　遥控发射器 ×1　　3D 眼镜 ×2　　网络电视增值服务卡 ×1

视频／分量复合转接线 ×1　　音视频输出转接线 ×1　　红外连接线 ×1

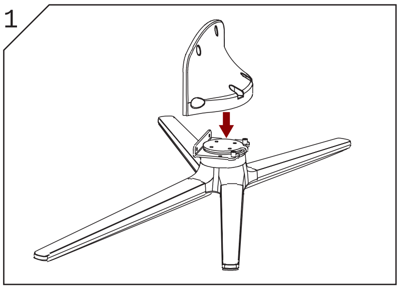




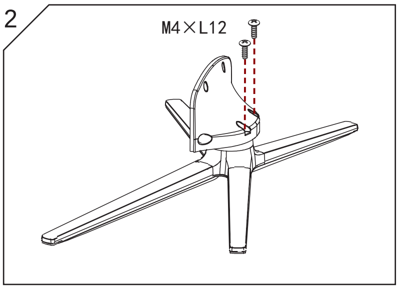
螺钉：　(M4×L12)×2　　(M5×L12)×4　　(ST4×L14)×2

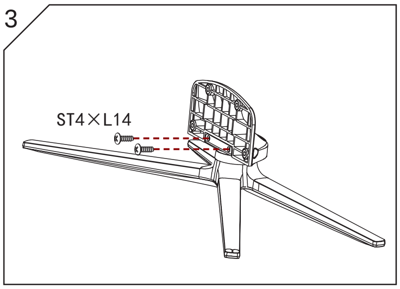
安装底座

底座预安装说明

1. 如图 1 所示，将支架与底座进行组装。
2. 按照图 2、图 3 的方式，使对应的附件螺钉紧固。
3. 轻晃支架以确保底座稳定可靠。

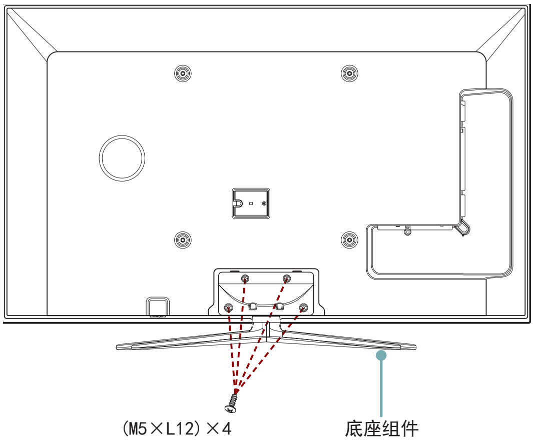






底座安装说明

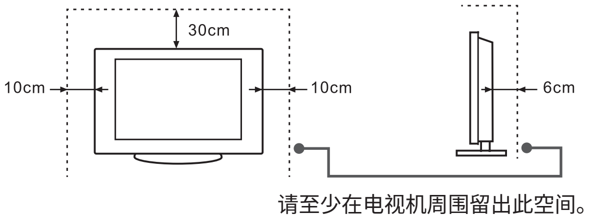
1. 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布（或其它柔软物质），以免损坏液晶屏。
2. 将电视机背面向上，液晶屏朝下平放在水平台面上。
3. 将底座用配套螺钉固定于整机上。



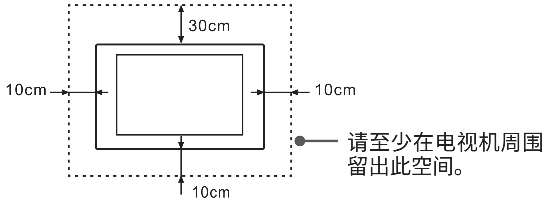
安装注意事项

- 切勿覆盖通风孔。
- 严禁在温度低于 5°C时启动电视机。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。

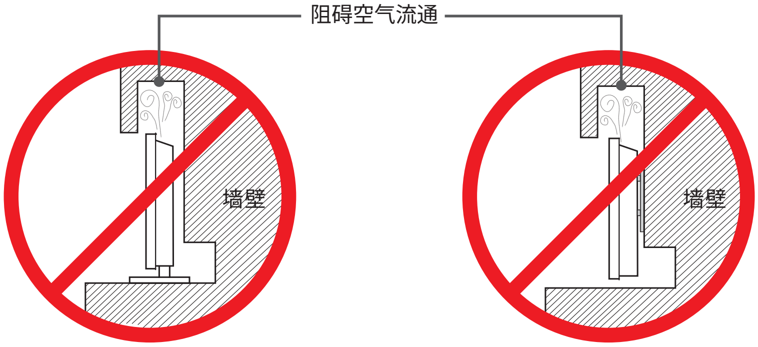
安装在底座上时：



安装在墙壁上时：

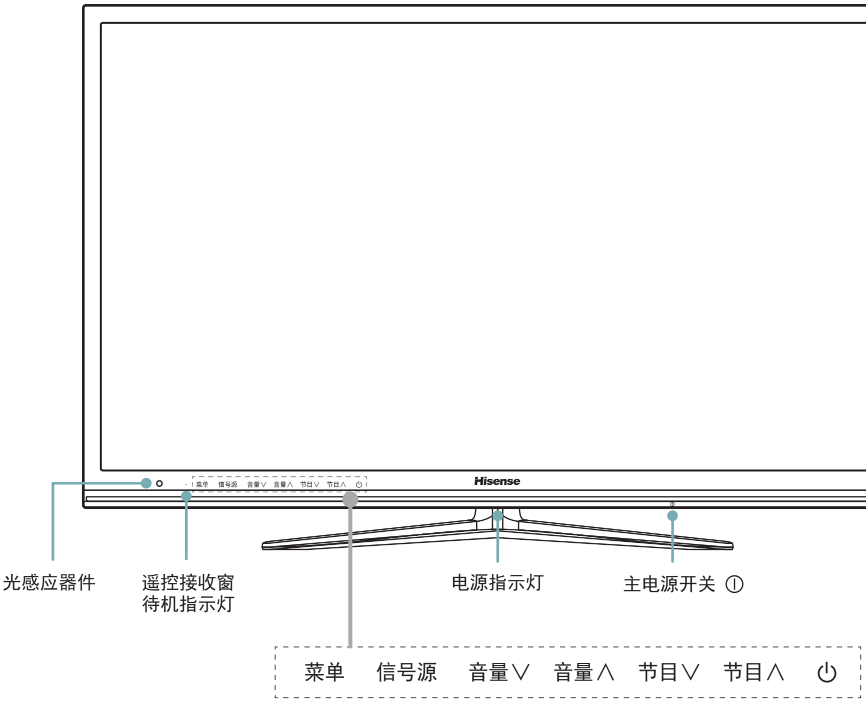


- 请勿如下图所示安装电视机。



通风空间不够会使电视机过热，并可能导致电视机损坏甚至起火。

电视机控制面板

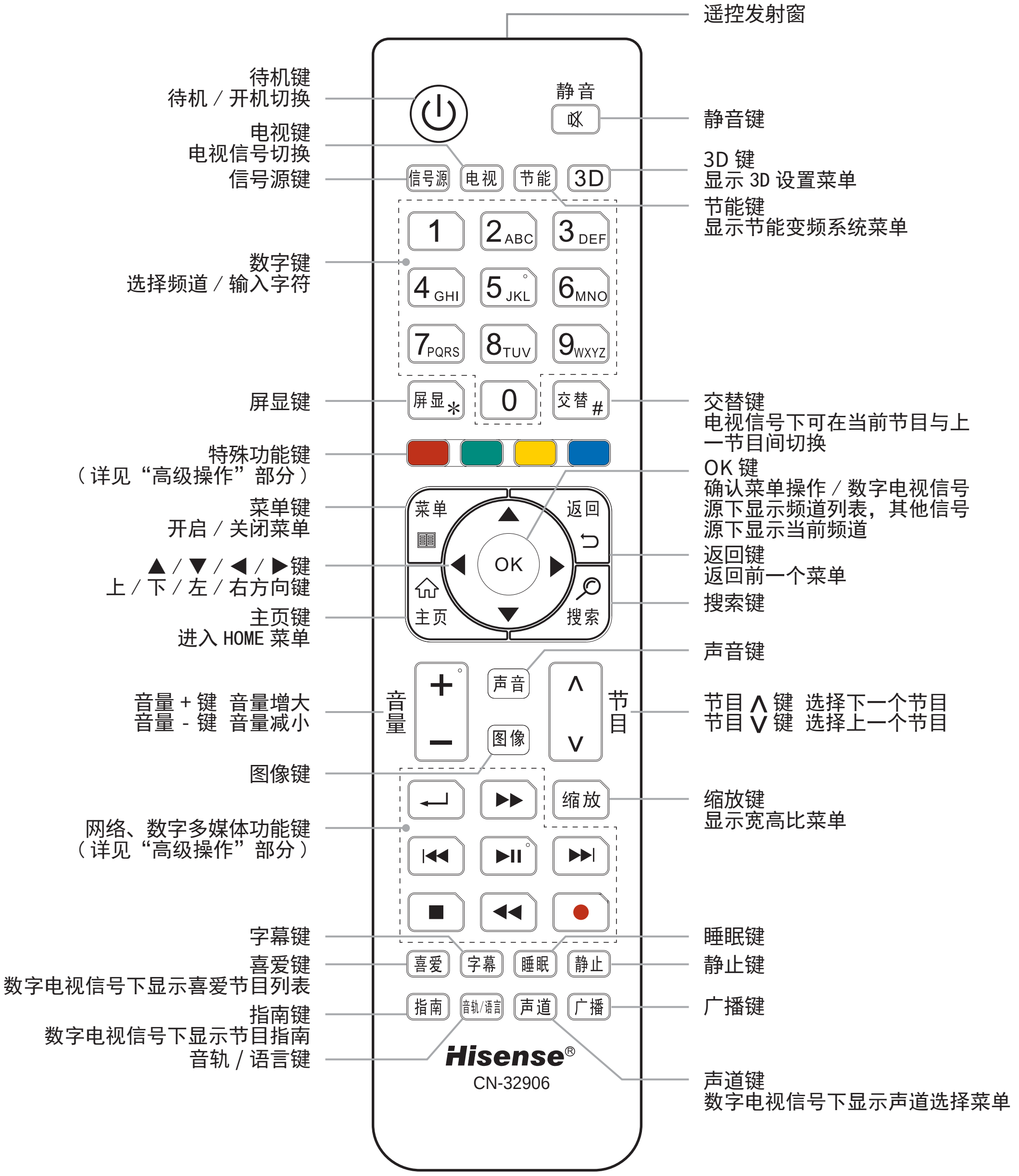


按键名称	功能说明
光感应器件	通过感光芯片可自动判断外界光照强度或信号输入的亮度变化，自动改变屏幕的亮度，以达到最佳的视觉效果及节能省电的效果。
遥控接收窗	通过该窗口接收遥控器发射的指示信号。
待机指示灯 ·	待机时，待机指示灯长亮。
电源指示灯	开机后，电源指示灯长亮。
主电源开关 ⏀	开启或关闭电视机。
菜单	开启或关闭菜单。
信号源	选择当前输入信号的来源。
音量∧ / ∨	控制音量大小。
节目∧ / ∨	选择下一个或上一个节目。
待机键 ⏻	选择开机或待机模式。

注 意

- 用手轻触任意控制键即可点亮控制键，进行调节。
- 调节时只需用手轻轻触摸控制键即可，切勿用力。
- 由于电源掉电和系统处理需要时间，请不要连续快速开关机，否则可能会导致本机工作异常。

遥控器



电池更换方法

1. 将遥控器面朝下，打开电池盒盖。
2. 装入 2 节 7 号 1.5V 的碱性电池，注意电池的正极（+）和负极（-）必须与电池盒内的正极（+）和负极（-）一致。
3. 推上电池盒盖直至与遥控器机体完全吻合。

注意事项

1. 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控电视机时，请更换电池。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。（废旧电池污染环境，请妥善处理。）

有效范围

1. 遥控距离：正前方遥控的距离 8 米范围内有效。
2. 遥控角度：以电视遥控接收窗口为顶点，在距离 6 米处，其受控角度左右方向不劣于 ±30 度，垂直的上下方向不劣于 ±15 度。

遥控器快捷功能

静音

按此键将无声音输出，若想恢复，再次按此键即可，该功能用于暂时性关闭伴音。

信号源

- 以菜单方式选择当前输入信号，菜单中提供了该电视机所有信号输入方式，包括：电视、数字电视、视频 1、视频 2、分量、VGA、HDMI1、HDMI2、HDMI3。
- 按▲ / ◀键逆时针旋转，按▼ / ▶键顺时针旋转，选择输入方式后按 OK 键确认操作。

说 明

若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相对应的连接方式，并用遥控器选择正确的信号源。（详见“连接”部分）

屏显

在数字电视信号下，按此键显示当前通道的频道信息，具体包括：当前频道号、频道名称、当前系统时间、当前声道等。按返回键或者再次按此键关闭屏显信息。

在其余通道（除多媒体）下，按此键显示当前通道的信息，在有屏显时按此键关闭屏显信息。

2　CCTV-2		2011/7/25 16:44	星期一
16:16-16:58(0 时 42 分） 消费主张			
576i	数字电视		标清
MPEG/MPEG	语言 1	立体声	

搜索

按此键启动浏览器并进入“百度”搜索页面。（详细操作请参见“高级操作”部分的“浏览器”操作）

声音

可设置的声音模式为标准、临场 1、临场 2、剧场、音乐、语言、自定义，其中自定义模式需通过设置均衡来达到特定的声音效果。

图像

可设置的图像模式为标准、运动场、游戏厅、电影院、音乐会、演播室、自定义，通过设置亮度、对比度、色度等来达到一定的图像显示效果。

说 明

当魔方影音设置为“开”时，按图像键 / 声音键则显示由图像模式和声音模式拼和的影音组合。按图像键 / 声音键可同时设置图像模式和声音模式。（详见“基础操作”部分的“声音”下的魔方影音操作）

字幕

本机支持外挂 .srt 格式的电影字幕，播放含有多个字幕的电影时，按此键可切换字幕。

睡眠

可设定电视自动进入待机状态的时间，通过反复按此键选择合适的睡眠时钟模式，剩余时间提示您电视进入待机状态的时间，时间模式依次为：关 -10 分钟 -20 分钟……-120 分钟。

静止

在数字电视、电视、视频 1、视频 2 等信号源状态下，按此键可使图像静止。

音轨 / 语言

在数字电视信号下，按此键显示当前语言信息。当播放含有不同音轨的电影时，按此键可切换音轨。

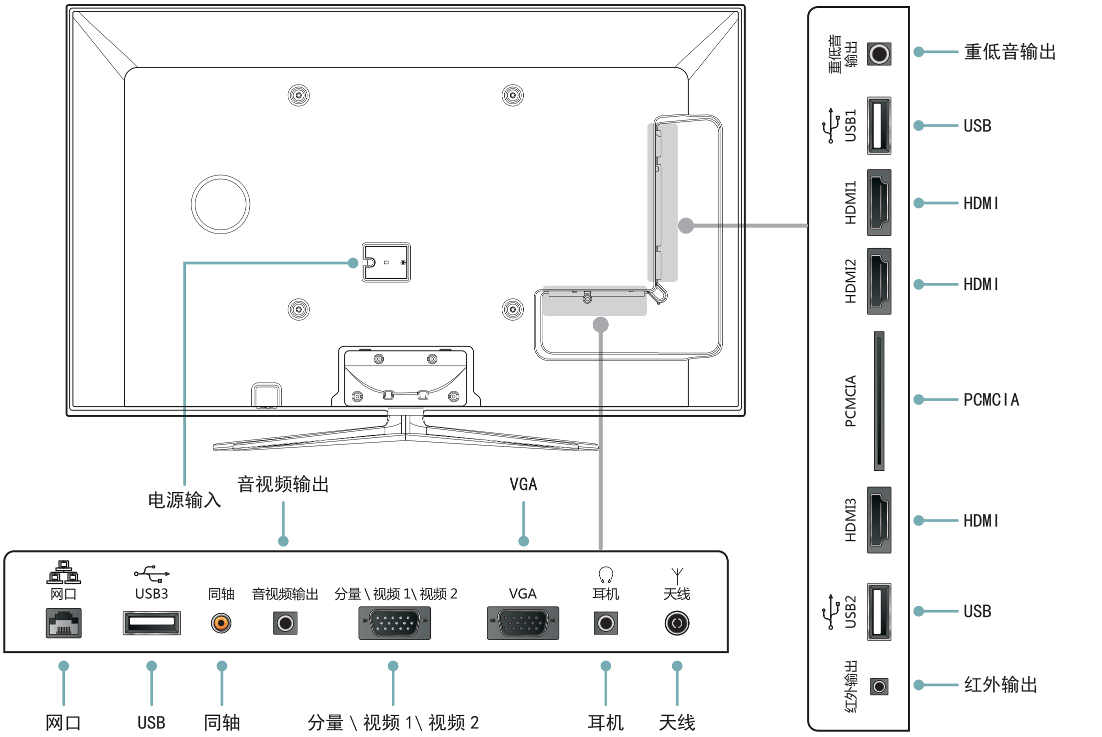
频道列表

- 在数字电视信号或电视信号下，按 OK 键显示频道列表。
- 按▲ / ▼键选择频道；按◀ / ▶键选择上下页；按 OK 键进入频道，收看节目。

广播列表

- 在数字电视信号下，按此键显示广播列表。
- 按▲ / ▼键选择频道；按◀ / ▶键选择上下页；按 OK 键进入频道，收听节目；按菜单键或返回键退出广播频道。

电视机端子



端口名称	功能说明
天线	可连接天线或者有线电视网。
PCMCIA	可与相应的智能卡通讯，解密您已购买的加密电视节目，并提供一个交互界面，使您能通过不同的智能卡得到相应的反馈信息，如生产厂家、解智能卡卡号等。
USB	USB 标准接口，可接 USB1.1、USB2.0 的标准设备，包括硬盘、U 盘等。
VGA	可连接个人电脑或者其他有 VGA 端口的外接设备。
HDMI	HDMI 又称为“高清晰多媒体接口”,是更新一代接口,使用一根电缆便可传输数字音频信号和视频信号,无需压缩。HDMI 支持多声道数字音频，可连接有 HDMI 端口的外接设备，如：机顶盒、蓝光播放器、A/V 设备等。
分量 \ 视频 1\ 视频 2	可连接有高清信号或视频输出的设备，如：机顶盒和高清播放器等。
网口	可连接网线登录因特网。
音视频输出	可连接有视频输入功能的外接设备，将本机正在播放的 TV 或视频信号传输到外接设备。
同轴	主要提供数字音频信号的传输，同时拥有输入输出功能，可连接麦克风、耳机或者音响系统。
耳机	可连接耳机。
红外输出	可连接数字电视机顶盒。
重低音输出	可连接无源重低音箱。

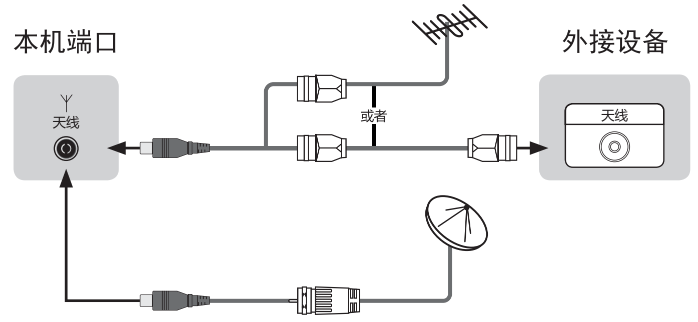
连接天线或有线电视网

连接事项

- 电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：天线、有线电视网络。
- 天线应安置在避开公路、配电线路、霓虹灯等地方，以免电视信号受到干扰，这样还能防止意外事故的发生。另外，由于长期暴露在外，室外天线容易发生劣化，如果图像不大清晰，应首先关闭电源，然后检查一下天线。

注 意

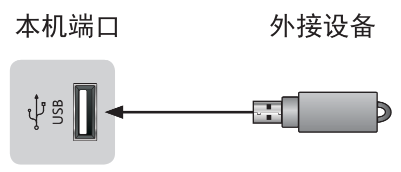
- 当使用室外天线时，若本机上连接有室内天线，请把其导线由天线端子插座上拔下。
- 建议您最好使用 75Ω 的同轴电缆，以消除因阻抗不匹配而导致的干扰。
- 天线电缆不应与电源线等捆在一起。
- 使用有线或闭路电视时，请将 75Ω 的同轴电缆线插头直接插入天线插座。



连接 USB 接口设备

连接事项

- 用 USB 连线或直接将设备的 USB 接口接至电视机的 USB 端口上。
- 因 USB 无线网卡会干扰其它输入信号，建议将 USB 无线网卡直接插入本机 USB1 端口中。如果使用 USB 延长线连接无线网卡，请确保其远离本机的输入信号线。



警 告

本机所有的 USB 输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过 1200 毫安。如果超过输出电流限制，造成本机故障，不在保修范围内。

连接 CAM 卡

CAM 卡的使用

由于本机的 PCMCIA 插槽仅支持 CAM 卡，所以您必须插入 CAM 卡才能用智能卡正确播放已购买的加密电视节目。

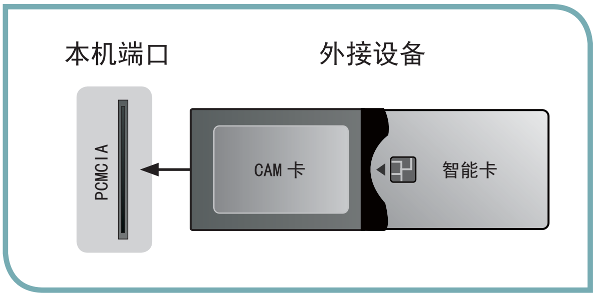
CAM 卡的安装

1. 将贴有“永新视博”标示的一面朝上，将 CAM 卡小心插入电视机的 PCMCIA 插槽中；
2. 将数字电视智能卡插入 CAM 卡中，须将智能卡带有金属片的一面朝向 CAM 卡贴有“永新视博”标识的一面；
3. CAM 卡完全插入后，打开电视机，加密的电视节目能出图像；
4. 通过主菜单进入 CI 卡选项查看模块信息，如果 CAM 卡安装正确，则您能看到加密卡的相关信息。
5. 请先插入 CAM 卡，再插智能卡，以避免同时插入时 CAM 卡与智能卡错位而造成的插入困难。

说 明

本说明书中使用的是“永新视博”卡。如果您使用的是其它品牌的卡，也可按此方法操作。

未能收看加密电视节目



未能收看加密电视节目的原因有以下几种：

- CAM 卡与智能卡不匹配。
- 购买的节目过期。
- 没有购买此节目。
- CAM 卡或智能卡损坏。
- 以上各种情况请与电视台联系。
- CAM 卡插槽损坏，此种情况请与电视生产厂家联系。
- 未插入智能卡。

注 意

CAM 卡可以从当地广电、当地海信销售公司、CAM 厂家购买，如有 CAM 卡的质量问题请与 CAM 卡的卖方联系解决。

· CAM 厂家地址：深圳市高新技术产业园南区高新南一道国微大厦 2F

· 联系电话：86-755-61363366-8226 （周一～周五 工作时间）

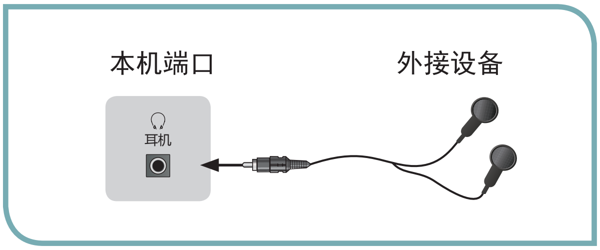
· 客服联系电话：4006288909（周一～周五 工作时间）

· 网址：http://www.smit.com.cn/

连接耳机

连接事项

- 当连接耳机后，电视机的内置主音箱无声音输出。
- 直接将耳机的接口接至电视机的耳机端口上。



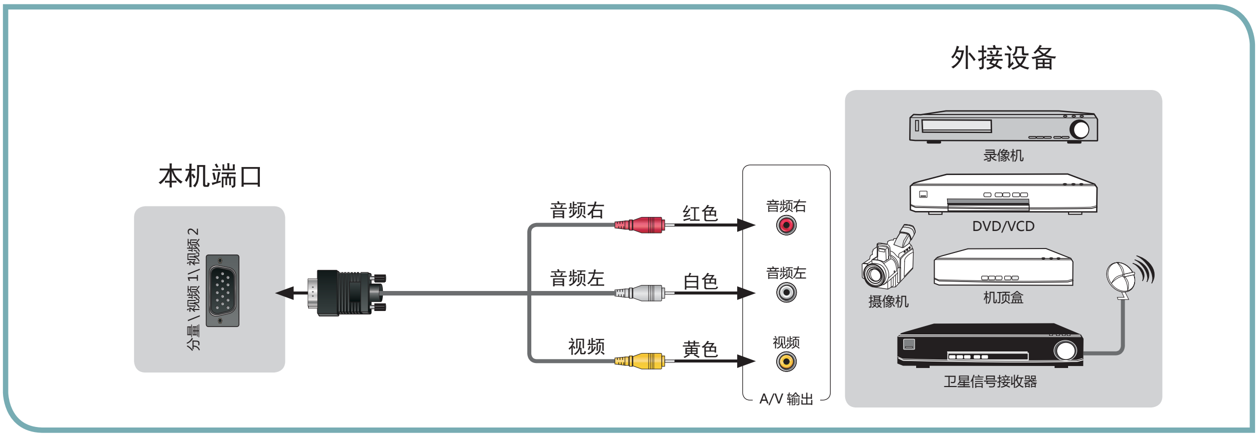
连接 A/V 设备

以音视频线连接

- 将本机的分量 \ 视频 1\ 视频 2 接口与外部 A/V 设备（如 VCD、DVD、录像机、摄像机等）的视频输出端口相连接。
- 将本机的分量 \ 视频 1\ 视频 2 接口与外部 A/V 设备的音频输出端口（音频左和音频右）相连接。

说 明

视频 1 和视频 2 的视频信号和音频左 / 右信号需要通过随机附件中的 " 视频 / 分量复合转接线 " 与外部设备相连。



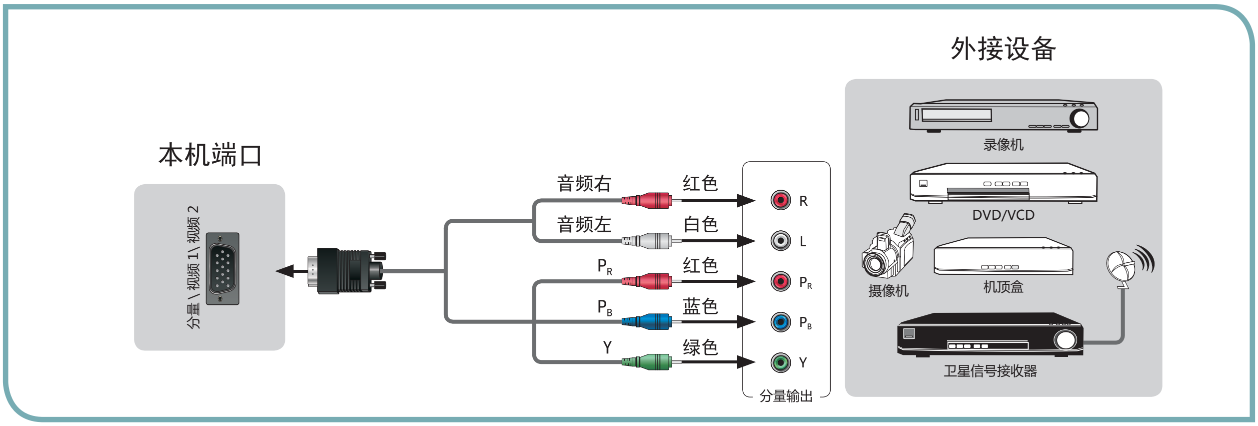
以分量转接线连接

- 将本机的分量 \ 视频 1\ 视频 2 接口与外部 A/V 设备（如 VCD、DVD、高清电视机顶盒等）所对应的分量视频输出端口（Y、P_B、P_R）相连接。
- 将本机的分量 \ 视频 1\ 视频 2 接口与外部 A/V 设备所对应的音频输出端口相连接。
- VCD 或 DVD 上的分量输出接口 Y、P_B、P_R，有时也可能标识为 Y、B-Y、R-Y 或 Y、C_B、C_R。

说 明

- 分量的音、视频输入需通过随机附件中的“视频 / 分量复合转接线”与外部设备相连接。切换到分量输入时请确保音频接入，否则声音会出现异常。
- 分量输入支持的视频信号格式请参见表格。

分量输入端口支持的视频信号格式
480i、480p、576i、576p
720p/60Hz、1080i/50Hz、1080i/60Hz、1080p/50Hz、1080p/60Hz



连接 A/V 设备

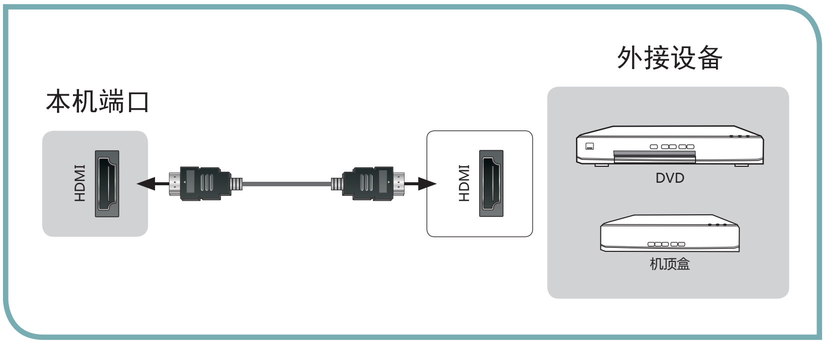
以 HDMI 线连接

- 本机具有 HDMI 接口，支持与其它设备（DVD、机顶盒、AV 接收器和数字电视等）之间的 HDMI 连接。
- HDMI 发送设备到 HDMI 接收设备之间的连接无需单独的伴音线缆。

注 意

- 通过 HDMI 连接其它设备时，请确认传输的信号是 HDMI 支持的信号格式(见表)。否则，可能导致图像失真或无图像。
- 本机 HDMI 向下兼容支持较低版本的外部设备，但可能无法达到最佳的视觉效果。
- 部分较低版本的 HDMI 电缆可能会导致屏幕闪烁或无显示的现象，所以建议使用支持最新版本（HDMI 1.3）的优质电缆线。
- 如 HDMI 外接设备缺少 HDCP 支持或 HDCP 设计不当，可能将妨碍本机 HDMI 呈现高清晰度内容。
- HDMI 向下兼容 DVI（数字视频接口）时，根据 HDCP 版权保护的内容要求：HDMI 和 DVI 两种设备都支持 HDCP 才能正常观看视频内容，请确认 DVI 接口是否支持 HDCP。

HDMI 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640×480、800×600、1024×768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p



连接电脑

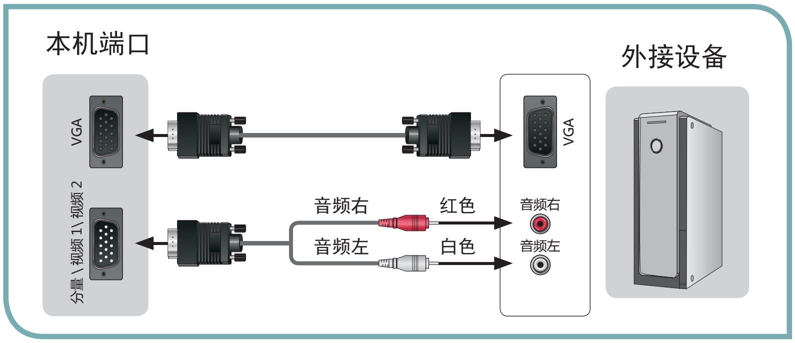
连接事项

- 本机具有 D-sub15 针 RGB 电脑标准接口，将本机的 VGA 端子与电脑主机的 VGA 端子相连接。
- 本机的分量\视频 1\视频 2 接口与电脑声卡的音频输出端子相连接。

说 明

- VGA 的音频输入端口与分量的音频输入端口复用。切换到 VGA 时请确保音频接入，否则声音会出现异常。
- VGA 接口支持的计算机信号格式请参见表格。

VGA 端口支持的计算机信号格式		
信号格式	分辨率	刷新频率
VGA	640×480	60Hz
SVGA	800×600	60Hz
XGA	1024×768	60Hz



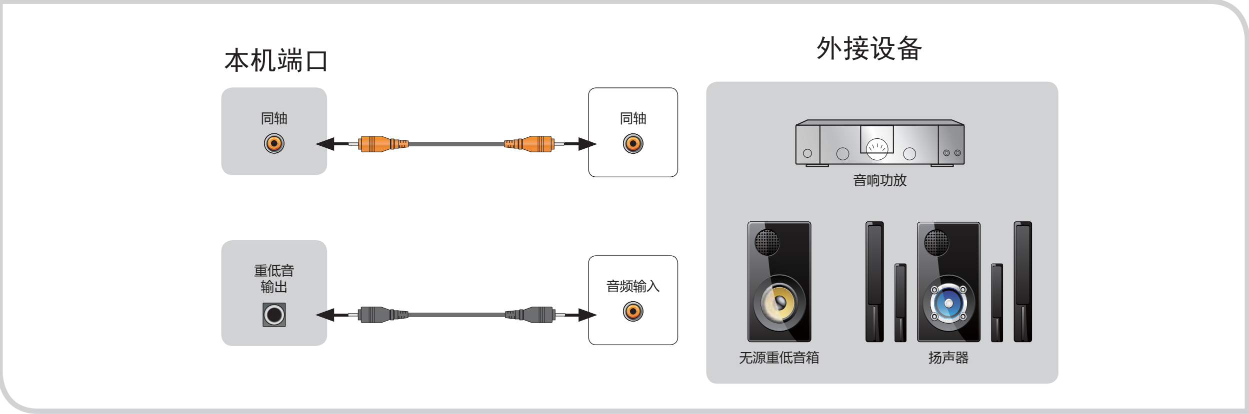
连接外置扬声器

连接事项

- 使用同轴线将电视的同轴端口接至音响功放的同轴端口。
- 使用音频线将电视机的重低音输出端口接至重低音箱的音频输入端口，也可以使用音视频输出转接线将电视机的音视频输出端口接至外置扬声器的音频输入端口。
- 当连接外置扬声器时，电视伴音是通过音频连接线输出到其它的扬声器（推荐您使用海信条式音响产品），电视机本身的内置扬声器无声音输出。此时，请确保将外置扬声器的开关打开。
- 连接外置扬声器前，请将电视机及外置扬声器的声音降低。

注 意

重低音输出端口仅用于海信专用无源音箱，输出功率为 18W/8Ω，如自行连接其它音响设备造成损坏，不在保修范围之内。



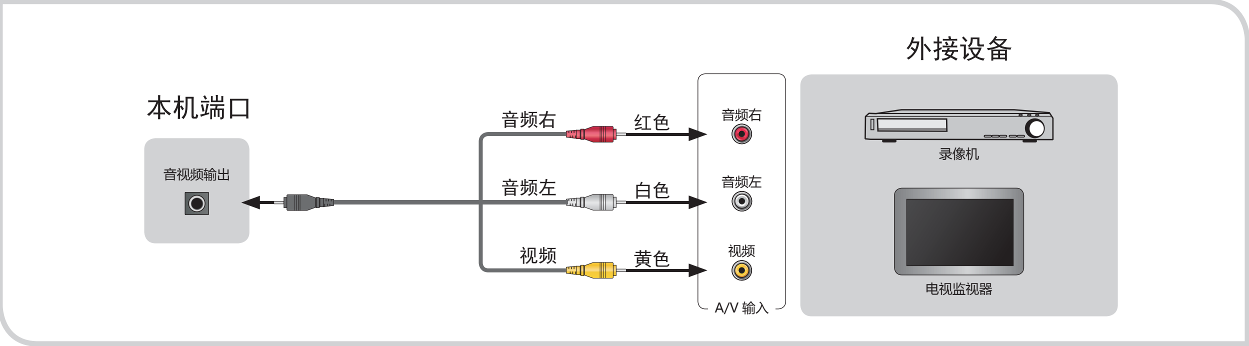
连接电视监视器或录像机

连接事项

- 将本机的音视频输出端口与外部电视监视器或录像机的视频输入端口相连接。
- 将本机的音视频输出端口与外部电视监视器或录像机的音频输入端口（音频左和音频右）相连接。

说 明

- 视频信号和音频左 / 右信号需要通过随机附件中的 " 音视频输出转接线 " 与外部设备相连。
- 要作电视监视器使用时，请仔细查阅本机静止图像的注意事项。



连接红外设备

连接事项

- 红外发射设备的可以控制机顶盒类设备，目前仅支持数字电视机顶盒的遥控器相关的操作。
- 使用红外连接线将电视的红外输出端口接至机顶盒的红外接收窗。

选择信号输入

若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相连接的输入方式，并用遥控器选择正确的信号源。（详情请参见“遥控器快捷功能”部分的“信号源”操作）

输入端子	信号源
天线输入	电视
天线输入	数字电视
VGA 输入 / 音频输入（与分量复用）	VGA
HDMI1/2/3 输入	HDMI1/2/3
视频输入 1/ 音频输入 1	视频 1
视频输入 2/ 音频输入 2	视频 2
分量输入 / 音频输入（与 VGA 复用）	分量

首次开机

开机关机

1. 将电视机电源线接至 220 伏交流电源插座。
2. 按下电视机上的电源开关按钮 ⏀。在开机状态下按遥控器的待机键 ⏻，电视机进入待机状态；恢复正常收看，只需重新再按一下遥控器的待机键 ⏻。
3. 要关闭电视，再次按下电视机上电源开关 ⏀。

注 意

- 为减少功耗,短时间内不使用电视机可将其设置为待机模式，但切勿长时间将电视机置于待机模式。
- 在交流关机后，请至少间隔 5 秒钟再开机，防止电视机出现异常。

改变频道和音量

1. 按下遥控器上的节目∧ / ∨键，即可切换频道。（音量增 / 减可按音量 +/- 键）
2. 按下电视机上的节目∧ / ∨键，同样可切换频道。（音量增 / 减可按音量 +/- 键）
3. 按遥控器上的数字键，可显示相应的频道。

说 明

改变频道直接按节目号同样可以实现。若要选择 1 ～ 9 节目号，直接按数字键，选择 10 ～ 200 节目号，按每位数字键的时间间隔不能超过 3 秒钟。

菜单使用

通过使用菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。

1 按下遥控器的菜单键开启本机的菜单。

2 按▲ / ▼ / ◀ / ▶键选择主菜单项，按 OK 键进入下级菜单。

3 在各项菜单中，您可以：
- 按◀ / ▶键或▲ / ▼键选择各项
- 按◀ / ▶键调整数值
- 按▲ / ▼键调整选项
- 按 OK 键确认操作或进入下级菜单

4 按菜单键或返回键返回前一个菜单，再按菜单键退出菜单。

搜台

搜台可分为数字信号下搜台、模拟信号下搜台两种模式。

<u>数字信号下搜台</u>－搜索数字电视信号，操作前，请先将信号源设置为“数字电视”。（详见“遥控器快捷操作”部分的“信号源”操作）

- ❑ 频道：选择频道。
- ❑ 搜台设置：设置信号源选择后，选择所在城市及搜台的具体参数。

搜台设置	
信号源选择	有线数字信号
城市选择	其它
主频点	474 MHz
符号率	6875 Ksps
调制方式	64 QAM

说 明

搜台设置是为了方便用户快速搜索当地电视节目列表，但由于当地广电前端主频点、符号率、调制方式等信息可能会稍微有所调整，导致用自动搜索时会有搜索不到的电视节目，此时请选择“全频段搜台”方式进行搜台。

- 信号源选择：选择您所需要的信号源，可选项有 DTMB（地面数字电视）和有线数字信号。
- 城市选择：按▲ / ▼ / ◀ / ▶键选择用户所在的城市。

说 明

各城市的主频点 / 符号率 / 调制方式是默认的，若要修改请将城市选择设置为“其它”。

- ❑ 手动搜台：手动设置从当前频点开始搜台。用户可以按数字键手动设置频率、符号率及调制方式，按 OK 键开始搜索，系统会搜索到该频点的所有节目。
- ❑ 自动搜台：系统会搜索当前频点的网络信息表，存储当前网络内的所有节目。

说 明

- 建议您第一次使用本机时先设定所在城市后，在数字信号下自动搜台一遍。
- 自动搜台是为了快速搜台而设置，如果搜台设置中未有当地城市列表，需要将城市选择为“其它”后，手动设置主频点、符号率、调制方式后再进行自动搜台（请谨慎修改！主频点、调制、符号率等信息可咨询当地广电），如果参数设置不正确可能搜不到信号，此时请选择“全频段搜台”方式进行搜台。

- ❑ 全频段搜台：按照全部频点列表进行搜台。
- ❑ CI 信息：读取 CAM 卡和智能卡中的具体信息。

说 明

- CI 信息菜单中内容是本机读取 CAM 卡和智能卡中所带的信息，所以卡不同显示的菜单内容不同。
- 若本机未插卡，则频道菜单中提示“无 CI 卡”。

注 意

本机具有数字电视功能，采用了数字电视接收芯片，由于各地运营商的运作模式差异以及内容、规范、业务存在变更与升级的可能性，因此无法保证使用本机是否可以一直收看数字电视节目，以下（包括但不仅限于）情况，可能影响数字电视节目的正常收看：

1. 运营商的信号是否覆盖。
2. 运营商加密方式发生改变导致某些或全部节目无法正常收看。
3. 运营商音视频编码方式等标准规范发生变化（比如，由 H.264/MPEG2 改为 AVS）导致某些或全部节目无法正常收看。
4. 运营商某些特定业务或新业务（比如，NVOD、双向业务、数据广播等）不能支持，与当地机顶盒的服务不一定完全相同。
5. 其它因运营商的责任导致无法正常收看。

<u>模拟信号下搜台</u>－搜索模拟电视信号，操作前，请先将信号源设置为“电视”。（详见“遥控器快捷操作”部分的“信号源”操作）

- ❑ 频道：选择频道。
- ❑ 彩色制式：设置当地节目的图像制式。彩色制式包括 PAL、NTSC、SECAM 制式、自动。
- ❑ 声音制式：设置当地节目的声音制式。声音制式包括 D/K、B/G、M、I 制式。
- ❑ 微调：对当前频道进行手动微调。
- ❑ 手动搜台：手动设置从当前频点开始搜台。用户可以按数字键手动设置频率、符号率及调制方式，按 OK 键开始搜索，系统会搜索到该频点的所有节目。
- ❑ 自动搜台：系统会搜索当前频点的网络信息表，并自动搜索当前网络内的所有节目。

图像

- □ 图像模式：本机的图像模式包括：标准、运动场、游戏厅、电影院、音乐会、演播室、自定义。
- □ 亮度：调整画面图像亮度。
- □ 对比度：调整画面层次感。
- □ 色度：调整画面色彩鲜艳度。
- □ 清晰度：调整画面清晰度。
- □ 色调：调整画面颜色正常。

说 明

仅在电视和 AV 信号下，N 制时可进行色调调整。

- □ 色温：调整画面的冷暖感觉。该项中包括冷色、偏冷、标准、偏暖、暖色五种色温模式。
- □ 3D 降噪：可以在时间和空间上对图像信号进行优化处理，降低外部噪声干扰，还原纯净的原始信号。有低、中、高、关几个等级。

说 明

电视在无信号的情况下将不能进入图像的 3D 降噪菜单。

- □ 3D 亮度提升：通过调整亮度、对比度、色度、清晰度及色调的数值，您可欣赏更逼真 3D 图像。

说 明

该项仅在 3D 模式下可用。

- □ 图像分析：对电视图像处理的相关性能进行分析。
- □ 晶彩引擎：本机的画质提升功能在颜色、动态对比度、景深等方面对图像进行了优化提升。在该功能中通过关、分屏、移动和缩放四种不同的演示方式将画质提升的效果动态展现出来。
- □ DLC：图像动态亮度分析（3E 节能演示）。

声音

- □ 声音模式：本机的声音模式包括：关、临场 1、临场 2、剧场、音乐、语言、自定义，其中自定义模式需通过设置均衡来达到特定的声音效果。
- □ 平衡：调整左右声道声音大小比例。
- □ 自动音量：当该项设置为“开”时，本机根据输入信号自动调整音量。
- □ SRS 音效：提升伴音的环绕音效和低音效果，可选项有：语音提升、3D 音效和关。

说 明

- 当音箱系统设置为“外置平板音箱”时，电视伴音是通过音频连接线输出到其它的外置音箱（推荐您使用海信条式音箱产品），电视机本身的内置主音箱无声音输出。此时，请确保将外置音箱的开关打开。
- 当音箱系统设置为“内置主音箱”时，电视伴音直接由本机的内置主音箱输出；但是如果此时外置音箱已与本机连接且处于正常工作状态，那么外置音箱也会有声音输出且音量会突然增大（因为当设置为“内置主音箱”时，本机音频输出将被设置为最大音量）。因此，为避免干扰他人，强烈建议您在切换为‘ 内置主音箱 ”之前，关闭外置音箱的电源开关或使其处于静音状态。

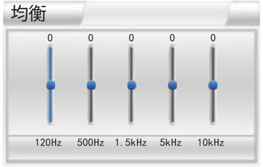
- □ 音箱系统：根据是否外接音箱设备调整音频输出的方式，可选项有：外置平板音箱和内置主音箱。

说 明

当 2.1 音响系统为设置为“关”时，该项不可选。

- □ 2.1 音响系统：调整重低音输出的方式，可选项有：关、内置重低音箱和外置重低音箱。
- □ 低音增强：调节重低音效果。+5 为最强，-5 为最弱。
- □ 光纤模式：设置同轴输出的音频格式，可选项为 PCM 和自动。

- □ 均衡：实现频点声音的衰减或放大。按◀ / ▶键选择频点，按▲ / ▼键调整数值。



说 明

当魔方影音设置为“开”时，该项不可选。

- 魔方影音：调整图像和声音的组合，可选项见下图。

- 声道语言：设置声道语言。
- 声道选择：设置音频输出的声道。
- 音画同步：调整音画同步的平衡度，可将声音推迟 100ms、200ms、300ms 或不推迟。

几何调整

说 明

- 当宽高比模式为点对点时，几何调整菜单不可用。
- 当输入信号为 HDMI 时，仅有显示范围选项可调。
- 无信号、HDMI 通道的 DVI 和 RGB 的信号下，几何调整菜单不可用。
- 3D 模式下几何调整菜单不可用。
- 自动调整 / 时钟 / 相位项仅在 VGA 模式下可用。

- 水平位置：调整图像的水平位置。
- 垂直位置：调整图像的垂直位置。
- 水平幅度：调整图像的水平幅度。
- 垂直幅度：调整图像的垂直幅度。

说 明

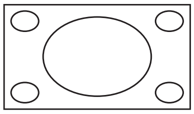
在 VGA 模式下，水平幅度 / 垂直幅度项不可选。

- 自动调整：自动调整图像的位置和尺寸。
- 时钟：调整 PC 输入信号的行幅。
- 相位：调整 PC 输入信号的相位。
- 显示范围：控制 HDMI 的重现率，可选项有全信号和缩放。

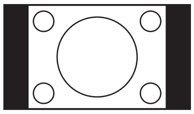
宽高比

- 功能说明：针对不同的信号源，本机设置了多种不同的显示方式，包括：“全屏”、“标准”、“缩放一”、“缩放二”、“智能全景”、“点对点”。

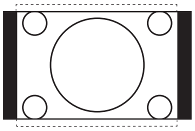
  - 全屏：将输入的图像信号全屏显示。



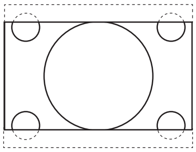
  - 标准：此模式画面两侧会有黑边，这是目前视频影片或电视广播所使用的一种默认设置。



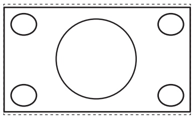
  - 缩放一：该模式是将 16:9 信号格式的图像按 14:9 比例显示，在 16:9 的显示屏上画面左右两边会有较窄的黑边，上下两边会有一小部分图像被隐藏。



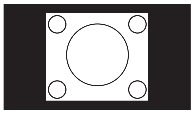
  - 缩放二：当您播放的 16:9 信号格式的图像（大部分的电影）上下有黑边时，请使用此模式，它将去除黑边呈现给您最佳的观看效果。



  - 智能全景：采用非线性缩放技术在水平方向上显示全部 内容，把4:3画面放大到全屏观看。



  - 点对点：根据图像实际大小显示。



注 意

不同的信号下宽高比模式的选项会有所不同。

3D 设置

<u>为了让您充分享受 3D 视频，请使用海信品牌的 3D 眼镜。</u>

注 意

1. 如果 3D 发射窗前有障碍物，可能不会获得正常的 3D 效果。
2. 当在荧光灯 (50-60Hz) 或三波长灯管环境下观看 3D 图像时，可能会有轻微的屏幕闪烁，此时请调低灯的亮度或关闭灯。
3. 在 3D 模式下有些图像功能会不可用。例如：节能快捷按键在 3D 模式下不作用。
4. 其他品牌的主动式 3D 眼镜可能会不支持。
5. 如果附近有其他 3D 产品或者电视设备，比如：PDP/LCD 电视 / 无线通讯设备等，由于相互干扰，主动式 3D 眼镜可能工作异常，如果存在这种问题，请将这些设备尽量远离电视放置。
6. 如果侧卧，可能不会有 3D 效果。
7. 本机支持 HDMI1.4 中常用 3D 格式的自动识别，对于其它 3D 信号格式需要手动设置。
8. 请通过 HDMI 和 DMP 通道观看 3D 视频。
9. 本机遥控器增设 3D 快捷键，在任意通道下按 3D 键进入 3D 设置，操作方法见“遥控器快捷功能”部分。

- 3D 开关：可进行打开 3D 模式，设置 3D 格式操作。
  - 关：观看 2D 视频时，必须选中该项。
  - 2D 转 3D：本机可以将普通 2D 节目源转换为 3D 节目，戴上 3D 眼镜可以看到 3D 视频效果，同时根据您的需要可通过调整景深和视点选项，收看到理想中的 3D 效果。
  - 左右：跟据片源的模式选择左右 3D 格式。
  - 上下：跟据片源的模式选择上下 3D 格式。
  - 行交错：跟据片源的模式选择上下 3D 格式。
  - 自动：该选项不可选。当程序识别到信号源是 HDMI 3D frame 格式的信号时就会选中该选项，并自动转化为片源相应的格式，此时其他选项不可选。

说 明

1. 当 3D 信号格式为行交错时，图像会按照点对点显示，即在屏幕上显示图像的大小会与信号本身的分辨率一致。例如：当输入信号为 1280×720 时，只会在屏幕上显示出 1280×720 个像素大小的图像，而不是满屏。
2. 当 3D 信号格式为左右、上下时，图像是全屏状态。

- 左右交换：对 3D 片源信号进行左右眼交换。
- 视点：在 2D 转 3D 时，增强画面的视觉层次感。
- 景深：在 2D 转 3D 时，调节 3D 画面的景深层次感。
- 3D 转 2D：对于 HDMI1.4 常用的 3D 格式本机能自动识别，且以 3D 方式显示，如果您需要以 2D 模式收看，请将该项设置为“开”。

注 意

该项只在非 2D 转 3D 状态下才有效。

<u>重要安全信息。在您或您的孩子使用 3D 功能前，请先阅读以下警告：</u>

警 告

1. 长时间近距离观看电视可能会弱化视力。
2. 长时间佩戴3D眼镜观看电视可能会引起头疼或疲劳。如果感到头疼、疲劳或者晕眩，请停止观看电视并休息。
3. 有些 3D 画面可能会刺激、惊吓到观看者。建议孕妇、幼儿、癫痫患者和身体状况很差的人避免使用本装置的 3D 功能。
4. 建议身体状况差，睡眠不足或者饮酒的人不要观看 3D 画面。
5. 当观看 3D 画面时，请确保周围环境安全，因为本产品的设计原理可令人感到身临其境。请勿在开放的楼梯间、缆线、阳台或其他可能被拌翻、撞入、击倒、打破或掉落的物体附近使用本产品。受到惊吓或自以为 3D 影像是真实的可能会使您在尝试移动身体时撞碎附近的物体或受伤。
6. 除了观看 3D 电视外，请不要将 3D 眼镜用于其它用途，在其它场合佩戴 3D 眼镜（比如当作普通的眼镜、太阳镜、视力保护镜等），可能会使您的身体受伤或视力下降。
7. 令人沉浸其中的视频可能会对用户产生潜在的负面影响，包括运动疾病、定向障碍、眼睛疲劳和姿势稳定性下降。请经常稍事休息以减少产生这些影响的可能性。如果出现上述任何症状，请立即停止使用本设备，并在症状减弱至少三十分钟以后，再考虑继续使用。
8. 理想的观看距离应该是屏幕高度的三倍以上。
9. 光敏性癫痫警告和其他健康风险：

   · 有的观看者在看到某些电视画面或视频游戏中的某些闪烁影像或光线时可能会突发癫痫病或中风。如果您有癫痫或中风家族病史，请在使用 3D 功能前先咨询医学专家。

   · 即使是那些没有个人或家族癫痫、中风病史的人，也可能存在会诱发“光敏性癫痫发作”的未诊断出的情况。

   · 如果出现以下任何一种症状，请立即停止观看并休息。（如果症状持续，请咨询医生）
   视力变化、头晕眼花、晕眩、不自主运动（眼睛或肌肉抽搐）、无意识移动、意识模糊、精神混乱、方向障碍或者恶心。

   <u>家长应该观察并咨询孩子是否出现以上症状，因为儿童和青少年可能比成年人更容易出现这些症状。</u>
10. 当儿童或者青少年观看电视时父母要特别注意，六岁以下儿童不得观看 3D 视频。

频道编辑

- 功能说明：对所有频道列表进行编辑。数字电视信号下可完成删除频道、将频道加入喜爱列表、移动频道、跳过频道等操作；模拟电视信号下可完成删除频道、给频道命名、移动频道、跳过频道等操作。
- 操作说明：
  - 删除：将选中频道删除，如要恢复，需重新进行搜台。
  - 喜爱：将选中频道加入喜爱列表。
  - 重命名：修改选中频道的名称。按▲ / ▼键编辑名称中的字符，按◀ / ▶键移动光标位置，按 OK 键确认。
  - 移动：移动选中频道的位置。按▲ / ▼键选择需插入的位置，再次按 OK 键确认。
  - 跳过：跳过选中频道，如要恢复，再次选中该图标，按 OK 键确认。

说 明

- 同一个频道不可能既是喜爱频道，又是“跳过”频道，决定于最后一次设置。例如当把一个频道先设置为“喜爱”频道，后把它设置为“跳过”频道时，则该频道最终将是一个“跳过”的频道。反之，先设为跳过后设为喜爱时，则该频道最终将被加入喜爱列表成为喜爱频道。
- 设置为跳过的频道，在使用遥控器的节目∧ / ∨键浏览节目时将自动跳过，但这些频道仍可以按节目号直接选中。

- 标志说明：
  - 该频道已被删除。
  - 该频道是喜爱频道，已加入喜爱列表。
  - 该频道是跳过频道。
  - 该频道是付费频道。

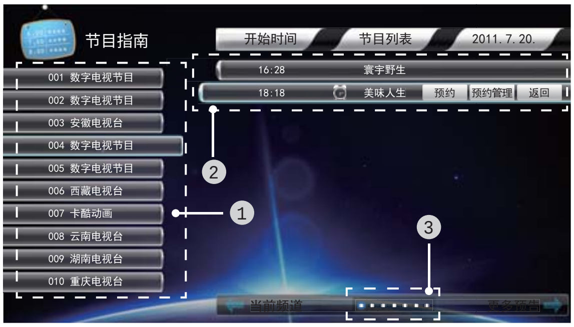
喜爱列表

- 功能说明：您所喜爱的频道均保存在这个列表中，您可以通过此列表对特定频道进行快速切换，节省时间。
- 操作说明：
  - 进入列表：用户可按遥控器上的喜爱键或者选择主菜单中的喜爱列表菜单两种方式进入该列表。
  - 上一页 / 下一页：按◀ / ▶键翻至上一页 / 下一页 。

注 意

若要对喜爱列表进行添加 / 删除操作，请进入频道编辑菜单中操作。

节目指南



- ☐ 功能说明：您可以通过此菜单了解不同频道的节目安排，以便提前预约节目。

说 明

电子节目指南信息由广播公司提供，由于广播信息在给定的频道上，节目条目可能显示为空或无法显示日期。当新的信息可以使用时，显示会自动更新。

- ☐ 界面说明：
  1. 频道区：该区域为频道区。
  2. 节目区：该区域为节目区。
  3. 周报：该区域为周报，用户可选择显示当天或之后六天的节目预告。
- ☐ 操作说明：
  - 进入指南：在数字电视信号下，用户可按遥控器上的指南键或者选择主菜单中的节目指南菜单两种方式进入该菜单。
  - 选择频道：按◀ / ▶键选择频道区域，按▲ / ▼键选择频道。
  - 选择节目：按◀ / ▶键选择节目区域，按▲ / ▼键选择节目。
  - 选择周报：按◀ / ▶键选择周报，按◀ / ▶键选择当天或之后六天。
  - 预约：选中节目后按 OK 键显示预约菜单，选择该项。

说 明

所预约节目的开始时间必须晚于当前时间，才能预约成功。

- 预约管理：选中节目后按 OK 键显示预约菜单，选择该项。
- 返回：完成预约或预约管理操作后，选择该图标，按 OK 键返回节目。
- 当前频道 / 更多预告：按◀ / ▶键选择更多预告。

节能变频

- ☐ 明亮光：背光亮度最大，拥有最佳画面表现力。
- ☐ 柔和光：背光亮度最低，功耗小，适合夜晚使用。
- ☐ 光感变频：外界环境光变亮，背光随着变亮；环境光变暗，背光也随着变暗；此功能可以使画面质量和功耗达到完美平衡。
- ☐ 立体变频：画面图像亮度增大，背光亮度增大；画面图像亮度减小，背光亮度减小。
- ☐ 舒适变频：画面图像亮度增大，背光亮度减小；画面图像亮度减小，背光亮度增大。
- ☐ 自定义：此时可以任意调整背光亮度，数值从 1 ～ 20。

界面介绍

桌面

❑ 功能说明：您。

通过使用 HOME 菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。

1 按下遥控器的主页键开启本机的 HOME 菜单。

2 按遥控器的▲ / ▼ / ◀ / ▶键或者使用外接的鼠标移动光标选择 HOME 菜单项，按 OK 键进入下级界面。

3 在各项界面中，您可以：
- 按◀ / ▶键或▲ / ▼键选择各项
- 按◀ / ▶键调整数值
- 按▲ / ▼键调整选项
- 按菜单键显示本界面菜单
- 按 OK 键确认操作或进入下级界面

4 按返回键或菜单键返回前一个菜单。

5 重复按返回键或菜单键退出 HOME 菜单。

❑ 界面说明：

1 本机 HOME 桌面中共分 5 屏，开机默认显示 3 屏为桌面，可按◀ / ▶键切换至其他屏，蓝光表示当前所在屏。

2 中间的电视窗口，显示当前信号源下的内容。

3 应用程序，包括视频、图片、音乐、全部应用、浏览器、喜爱、信号源、华数电视、奇艺、乐视、体感游戏、海信商店、机锋市场、多屏互动、无线传屏。（详情请参见“应用程序”部分）

编辑	系统	程序	墙纸	帮助

4 进入 HOME 菜单，可对本机进行移动应用程序图标、设置本机系统、卸载应用程序、更换墙纸、显示软件信息、显示电子说明书等操作。

编辑

❑ 功能说明：您可以将应用程序的图标在各屏之间移动。

❑ 菜单说明：

屏内移动	移至其他屏	删除	退出

- 屏内移动：可在本屏内改变选中图标的位置。
- 移至其它屏：可将选中图标移动到除本屏外的其它四屏中。

说 明

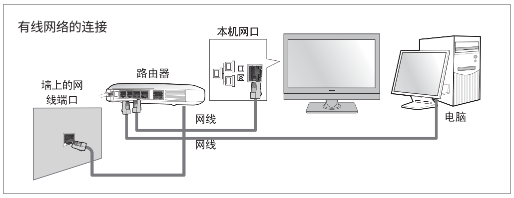
桌面上的应用程序图标（除默认应用程序）无法移动，只可执行删除操作。

- 删除：删除选中图标。
- 退出：退出编辑菜单。

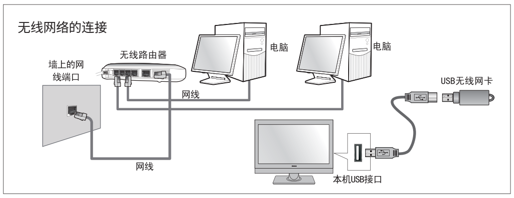
系统

- 功能说明：您可以通过该项菜单对电视的系统进行设置。
- 网络设置：
  - 有线网络：有自动获取和手动设置两个选项。
    - 自动获取：在自动获取状态下，网络地址会自动去获取，获得成功后，得到的网络地址显示在下面的条目中。
    - 手动设置：手动设置状态下，需要人工设置网络地址。

      按▲ / ▼键选择相应条目，按▶ /OK 键进入地址的输入菜单。按软键盘上对应的数字手动输入网络地址。



  - wifi 网络：列出当前区域所有可获取的 wifi。



- 无线网卡连接方法注意事项
  1. 由于 USB 无线网卡和射频线品牌众多，性能不一，为了避免部分 USB 无线网卡和本机输入信号的相互影响，推荐通过 USB 延长线将 USB 无线网卡连接到本机的 USB1（只能将无线网卡连接到 USB1）口上。
  2. USB 无线网卡请参照图示位置放置，请尽量远离本机的输入信号线（如天线、AV 转接线等）。

<u>某些无线网卡在本机上可能无法使用，推荐您优先使用如下型号的产品：</u>

> · 型号：NW360
> · 生产厂商：深圳市磊科实业有限公司（NETCORE）
> · 服务热线：400-810-1616
>
> 如有问题，请您咨询我公司售后服务人员，或直接拨打上述厂商的服务热线垂询。

- 无线网卡的使用方法

  首先要有无线路由器，路由器无型号限制，但须设置为广播 SSID 的，并按图示插上配套的 USB 无线网卡。在正确配置后，按如下步骤操作即可。

  按 OK 键进入 Wifi 网络菜单。如果没有插入 USB 无线网卡，菜单会提示“无 USB 设备”；如果有 USB 无线网卡，同时周围有无线网络，进入后大概 2 秒左右会显示搜索到的无线网络。

  当要连接某个网络时，按▲ / ▼键选择需要连接的无线网络，按▶ /OK 键进入该网络，在输入密码框中按 OK 键弹出软键盘，输入密码后按 ↵ 键完成。如果网络没有加密，则直接按 OK 键连接。

- 软键盘按键操作

无线路由器及共享文件的设置

1. 无线路由器访问的 IP 地址一般都在路由器上标明，具体可参见路由器上的标签或说明书。
2. 配置无线路由器

   首次使用路由器要先进行路由器配置，以保证路由器可以正常访问网络。在 IE 地址栏中输入路由器标签上的 IP 地址，提示输入用户名和密码，按照标签上的信息输入就可以进入路由器的设置界面。
3. 以 TPLINK 品牌的无线路由器为例，标签背面标识 IP：192.168.1.1 用户名：admin 密码：admin 或者 password，在 IE 地址栏中写入 http:// 192.168.1.1，按 Enter 键，输入用户名和密码，就可以进入路由器的设置界面。如下图：

第一，选择“无线参数”项中的“基本设置”，如果你要设置路由器密码，可在“开启安全设置”项前面打“√”，选择需要的“安全类型”与“安全选项”。安全类型为 wep,wpa/wpa2,wpa-psk/wpa2-psk。对于 wpa/wpa2 的类型，网络上还需要一台 RADIUS 服务器完成 802.1x 身份认证协议的支持，对于一般用户使用不到，所以推荐用户使用 wep,wpa-psk/wpa2-psk 的安全类型。

wep 方式：安全选项可选为自动选择，开放系统，共享密码。密码格式为 ASCII 码。

wpa-psk/wpa2-psk 方式：安全选项可选为自动选择，wpa-psk,wpa2-psk。加密方式可选为：自动选择，TKIP,AES。

第二，选择“DHCP 服务器”项中的“DHCP 服务”，界面提示“本路由器内建 DHCP 服务器，它能自动替您配置局域网中各计算机的 TCP/IP 协议。”，DHCP 服务器设为“启用”。

注 意

- 使用有线网络时，请确保网线通路正常，且连接到本机网口上，不支持代理服务器。
- 本机不支持 ADSL 拨号输入账户（user name) 和密码（password) 的上网方式。
- 本机 USB2 接口不支持无线网卡的使用。

- wifi 状态：显示当前状态下 wifi 信息。

  如果网络连接成功，则 wifi 状态下会显示各项无线信息。此时按▶ /OK 键可断开连接。

  如果网络连接失败，则显示“连接失败”，此时，没有任何无线信息，按▶ /OK 键可重新连接。（图一）

（图一）

（图二）

- 网络测试：输入有效的网络地址，可以测试电视的网络是否连通。

  按▲ / ▼键选择网络地址，输入网络地址（操作与 wifi 网络中输入密码相同）。输入网络地址后，按▶ /OK 键开始测试。如果网络连通，则状态显示“连接成功”；否则显示“连接异常”。（图二）

说 明

软件盘操作详见无线网卡的使用方法下的软键盘按键操作。

- wifi 卡：点选 wifi 卡后 wifi 网络和 wifi 状态才可选。

  当选择 wifi 卡后，某些品牌的无线网卡在使用过程中会出现干扰模拟电视图像现象。当插上无线网卡，又不使用网络功能时，建议不要点选 wifi 卡。

说 明

此选项仅在模拟电视信号下可调。

- 网络升级：通过网络升级软件。

说 明

- 请按照系统更新向导进行相关升级操作。
- 升级前请确认电视已连接到网络，并且网络畅通。
- 升级前请确认本机 USB 口已经连接移动存储设备。

- 语言：设置菜单显示语言为中文或英文。
- 光效果设置：开机灯光效果、待机灯光效果。
- 菜单显示时间：设置菜单显示的持续秒数，可选项有关、10、15、30、45、60。
- 开机画面：设置开机启动屏幕，可选项有关、海信默认、用户（用户项支持抓图功能）。
- 开机音乐：设置开机时是否播放音乐。本机不支持交流关机时播放音乐功能。
- 出厂设置：恢复出厂时的参数设置。

说 明

当机器处于异常状态时，或者想恢复到出厂设置时，用户可以使用出厂设置功能。

- 无信号蓝屏：当该项设置被勾选，在电视模式下，无模拟电视信号时显示蓝色背景。

程序

- 功能说明：您可以对自己安装在 HOME 中的应用程序进行卸载操作。

墙纸

- 功能说明：海信为您准备了三款墙纸，您可以进入此菜单进行更换墙纸的操作。

帮助

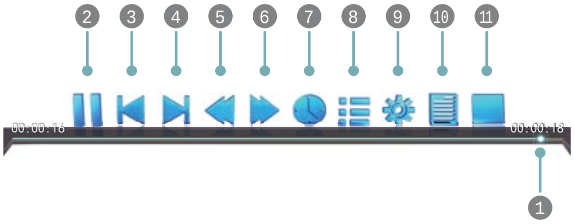
- 功能说明：您可以进入此菜单浏览软件信息和电子说明书。
- 菜单说明：
  - 服务信息：您可以查看软件版本、服务热线、监督热线、服务网址等信息。

  - 电子说明书：帮助您更全面地了解本机的使用操作。

应用程序

视频

- 功能说明：您可以通过数字多媒体中的视频工具观看移动外接设备中的视频。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的视频图标 或者本地应用中的视频图标进入界面。
- 菜单说明：



① 播放进度条。

② 播放 / 暂停：在没有出现此工具条时按快捷键〓键也可以实现此功能。

③ 上一部：播放上一部视频，在没有出现此工具条时按快捷键 ⏮ 键可以实现此功能。

④ 下一部：播放下一部视频，在没有出现此工具条时按快捷键 ⏭ 键也可以实现此功能。

⑤ 快退：选中后反复按 OK 键可以选择不同的快退倍率，在没有出现此工具条时按快捷键 ◀◀ 键也可以实现此功能。

⑥ 快进：选中后反复按 OK 键可以选择不同的快进倍率，在没有出现此工具条时按快捷键 ▶▶ 键也可以实现此功能。

⑦ 选时播放：按◀ / ▶键移动光标。按数字键输入时间或按▲ / ▼键调整时间。调整完毕后，按 OK 键或点击确认图标后视频会跳到您所指定的时间点播放。

⑧ 播放列表：按▲ / ▼键选中视频名称。按 OK 键确认播放。

⑨ 选项设置：按▲ / ▼键选中设置选项。按◀ / ▶键选择选项模式。调整完毕后，按菜单键关闭该菜单。图像 / 声音模式需 OK 键进入到图像 / 声音模式菜单进行设置。按影片播放的时候，按缩放键可以调整画面大小：全屏显示 – 原始大小 – 原始比例三种模式可选。

⑩ 媒体信息：查看节目信息。

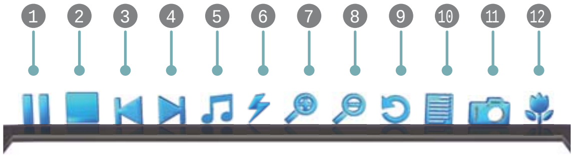
⑪ 停止：结束播放并返回到视频播放器。

注 意

1. 若您使用 USB1.1 设备播放电影时，有可能会出现画面不流畅现象，建议使用 USB2.0 设备。
2. 由于节目来源的多样性，本机不能保证支持列出的所有格式及版本。（详情请参见“技术参数”部分）

图片

- 功能说明：您可以通过数字多媒体中的图片工具观看移动外接设备中的图片。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的图片图标 或者本地应用中的图片图标进入界面。
- 菜单说明：



① 播放 / 暂停：在播放图片时按◀ / ▶键选择控制条上的该图标后按 OK 键可以实现幻灯片的自动播放和手动播放控制。

② 退出：结束播放图片，在没有出现此工具条时按快捷键 ■ 键也可以实现此功能。

③ 上一张：播放上一张图片。

④ 下一张：播放下一张图片。

⑤ 图片伴乐浏览：本机图片伴乐浏览，指在播放图片时，同时播放该文件夹内的音乐文件。可选项有关闭、上一曲、下一曲及声音模式。

⑥ 播放速度：调节图片显示的速度。

⑦ 放大：放大图片。

说 明

退出菜单后，按▲ / ▼ / ◀ / ▶键可以移动视界。

⑧ 缩小：缩小图片。

⑨ 旋转：旋转图片。

⑩ 详细信息：查看图片信息。

⑪ 抓图：按此键后，在抓图的过程中，请不要操作机器，抓图成功后，请参考“系统”菜单下的“开机屏幕”项进行操作，将所抓图片设置为开机画面。重启本机后即可实现。

⑫ 图像模式：可进入图像模式菜单进行设置。

声 明

由于制作图片的工具繁多，且图片在传输过程中可能存在潜在病毒损害或数据信道缺陷，本机不能保证支持所有图片文件格式和文件大小的抓图功能，如果出现抓图失败的情况，建议重新尝试抓图或抓取别的图片。

音乐

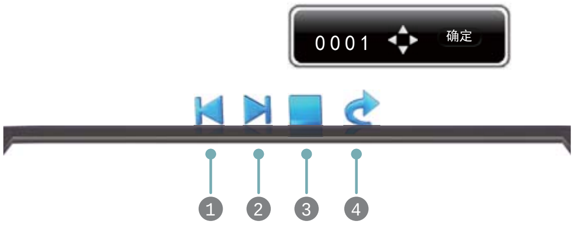
- 功能说明：您可以通过数字多媒体中的音乐工具播放移动外接设备中的音乐。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的音乐图标 或者本地应用中的音乐图标进入界面。
- 菜单说明：

全部循环	选中循环	单曲循环	声音模式

  - 选项：可调整播放顺序，可选项有全部循环、选中循环、单曲循环，其中选中循环是指勾选中的歌曲循环。还可调整声音模式。
  - 勾选：按▶键即勾选成功，再次按▶键即取消勾选。

E-book

- 功能说明：您可以通过数字多媒体中的 E-book 工具播放移动外接设备中的 E-book。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击本地应用中的音乐图标 进入界面。
- 菜单说明：



① 前一页：播放前一页。
② 后一页：播放后一页
③ 停止：停止播放。
④ 转到：按◀ / ▶键移动光标。按数字键或按▲ / ▼键输入页数。调整完毕后，按 OK 键或点击确认图标后视频会跳转到您想看的页数。

注 意

1. 数字多媒体播放器的 USB 接口并非万能，它可以支持绝大多数的硬盘、U 盘等，若出现不识别情况，不属于本机故障，与设备的驱动有关。
2. 本机 USB 口输出电流有限，如果用户接电流比较大的外接设备，建议采用外置电源。所有 USB 端口外接设备的电流总和不能超过 1200 毫安，如果超过输出此电流限制，造成本机故障不在保修范围之内。
3. 随着设备的不同，存储容量的不同，数字多媒体播放器读取信息需要的时间也是不一样的，有可能出现信息读取速度的暂时变慢，请注意这并非本机故障。
4. 请避免在文件读取过程中插拔 USB 设备，否则有可能损害您的系统文件。
5. 在系统忙于处理您的上一次操作时，请不要频繁按压其它功能键，否则会影响系统的处理速度。
6. 本机采用多系统工作，相当于一个复杂的电脑系统，所以在文件读取或播放时，由于 USB 设备的兼容性和稳定性的差异，可能会出现画面停止或功能不作用现象。请尝试关闭电视机使系统重新初始化，从而恢复正常工作。
7. 随着系统的不断完善与升级，实际显示和操作会与说明书有细微差别，此现象属正常情况。不会影响到您的正常使用与享受。
8. 当系统出现长时间不响应操作或出现“系统异常”提示信息时，当前系统可能暂时处于非正常运行状态。您可以重试当前操作或关机后重新启动，使系统恢复正常运行。
9. 若出现硬盘不识别情况，请尝试通过外接电源给硬盘供电或更换线长小于 65 厘米的标准 USB2.0 硬盘线。

本地应用

- 功能说明：您可以在该界面中找到 HOME 菜单中的所有应用程序。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的本地应用图标 进入界面。
- 菜单说明：

  - 添加到桌面：将选中的应用程序图标添加到桌面的任意屏中。
  - 添加到喜爱：将选中的应用程序图标添加到喜爱应用。
  - 退出：退出该应用程序。

网上邻居

说 明

- 先确定您的网络畅通，您的网上邻居有共享文件夹。
- 搜索不到网上邻居的共享计算机 IP，可能是网络不畅或网络中没有网上邻居的计算机。

- 操作说明：
  - 进入界面：进入本地应用后，点击 进入网上邻居界面。
  - 登录网上邻居：
    1. 进入网上邻居后，系统自动搜索到网络中所有的网上邻居 IP，按▲ / ▼ / ◀ / ▶键选择一个 IP，请按 OK 键进入。

    2. 进入网上邻居登录界面，请输入用户名、密码后按确认进入。

如何输入用户名和密码

1. 进入网上邻居登录界面，请把光标移动到用户名输入框内，按 OK 键出现字母输入软键盘。

2. 按▲ / ▼ / ◀ / ▶键输入用户名后，按 进入密码输入框。
3. 设置完成后按确定进入，浏览和播放网上邻居上的文件后，按菜单键能返回到上一个界面，按返回键直接退出网上邻居。

- 特殊按键说明：

注 意

1. 保证电脑与电视在同一个局域网内，IP 地址也在同一网段。
2. 无线上网时电视本机的 USB 端口需插入一个无线网卡（dongle），电脑需连接到路由器上。
3. 使用网上邻居功能时，要么先关闭共享电脑的防火墙，要么对防火墙进行处理，否则无法实现共享。

   当用户要对防火墙进行处理时，必须做如下处理：

   · 方法一：将防火墙的安全级别设置为中安全级别。

   · 方法二：打开防火墙的设置 -> 详细设置，对“规则设置”的两个子项进行设置：

   1). 规则设置 -> 可信区，点击“添加”，将所在网络 IP 输入进去，如本机 IP 是 192.168.1.5，则“本地地址”为“指定地址”，IP 为“192.168.1.5”；“对方地址”选择“地址范围”，“起始地址”为“192.168.1.0”，“结束地址”为“192.168.1.225”，确定。

   2). 规则设置 -> 白名单，点击“增加规则”，名称自定，“地址类型”选择“地址范围”，“起始地址”为“192.168.1.0”，“结束地址”为“192.168.1.225”，确定。
   保存设置，一般可以解决 windows 安装上防火墙后就不能访问网上邻居的问题。
4. 需将电脑中要访问的文件设为共享。

   具体步骤为：
   选择要共享的文件夹，鼠标右击 -> 属性 -> 共享 -> 共享此文件夹。选择“应用”，点击“确定”后即完成文件夹的共享。
5. 使用网上邻居功能时，共享电脑不支持使用域名，否则无法实现共享。
6. 由于网络环境或网速的影响，播放 720P 及更高分辨率的视频时，会出现图像停顿、声音卡和其他异常问题，属于正常现象，非本机故障。
7. 电脑的计算机名不支持使用中文名，否则无法访问。
8. 电视不能访问用户名为 Guest 的电脑。
9. windows 用户为了共享文件夹，不能停用 Guest 用户。

喜爱

- 功能说明：您可以将常用的应用程序加入此界面，以节省寻找该应用程序的时间。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的喜爱图标 进入界面。
- 菜单说明：

添加到桌面	删除	退出

- 添加到桌面：将选中的应用程序图标添加到桌面的任意屏中。
- 删除：将选中的应用程序图标从喜爱应用删除。
- 退出：退出该应用程序。

浏览器

操作说明：

- 进入界面：您可通过点击桌面上的浏览器图标 或者本地应用中的浏览器图标进入界面。

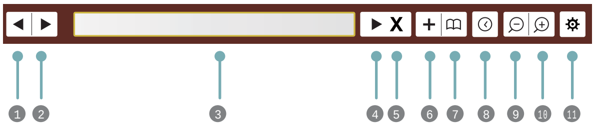
1. 进入浏览器功能后，可通过按遥控器上的▲/▼/◀/▶键或外接的鼠标将光标移动到网址输入框内。
2. 按菜单键网页上方出现浏览器功能条，在功能条网址输入框内按 OK 键调出软件盘，输入完毕点击软键盘 ↵ 图标确认，此时浏览器的网址输入框内切换为新输入的网址。也可以通过外接键盘直接在网址输入框内输入网址。
3. 确认网址输入框的网址没有问题后，点击功能条中的 ▶ 图标切换到需要浏览的网站。

注 意

- 为了便于用户操作，本机支持 USB 接口的鼠标、键盘（键盘只支持英文输入）。
- 由于网络技术更新较快导致网页中部分内容不能支持，例如，由于网页中的音视频内容升级为更高版导致不能播放，以上属于正常现象。
- 在不使用浏览器功能时，建议您将无线收发器取下，以免影响整机操作。

- 浏览器功能条介绍

① 前一页：按 OK 键前往上一页。



② 后一页：按 OK 键前往下一页。

③ 网址输入框：按 OK 键开始输入网址。

④ 确认：按 OK 键开始读取网址。

⑤ 停止：停止网页输入。

⑥ 加入书签：按 OK 键将此页加入书签。

⑦ 开启书签：按 OK 键开启书签。

⑧ 历史记录：按 OK 键开启历史记录。

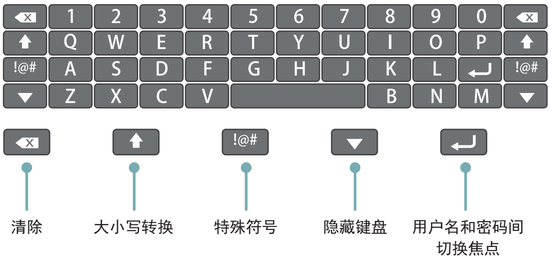
⑨ 缩小：按 OK 键缩小画面。

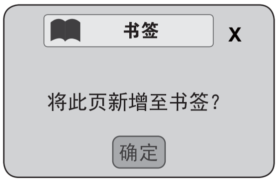
⑩ 放大：按 OK 键放大画面。

⑪ 设定画面：按 OK 键进入设定画面。

- 添加书签及书签的使用

浏览器软键盘介绍





1. 对于经常浏览的网址，可以点击浏览器功能条中的加入书签图标 +，设置完成后按确定，该页面的网址就添加在书签中。

2. 点击浏览器功能条中的开启书签图标 📖，显示所添加的所有书签。选择图标 ↺ 开启此书签，选择图标 🗑 删除此书签。

机锋市场

- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的机锋市场图标或者本地应用中的机锋市场图标进入界面。
    1. 进入机锋市场后，可通过按遥控器上的▲ / ▼键或外接的鼠标移动光标选择各选项。
    2. 双击鼠标确认进入。
    3. 确认后点击下载并安装。

华数电视

- 功能说明：海量信息门户化首页，将用户关注的时事民生热点、影视最新展现以最直观的形式得以呈现。
- 操作说明：
  - 进入界面：您可通过点击桌面上的华数电视图标进入界面。
  - 基本操作：
  - · 进入华数电视主界面后基本使用操作
    1. 进入华数电视主界面后，按▲ / ▼ / ◀ / ▶键选择菜单中各选项。
    2. 按 OK 键对选项进行调整或进入下一级菜单。
    3. 按菜单键返回华数电视主界面，按主页键直接退出华数。
    4. 其他操作请以界面提示信息为准。

注 意

- 启动应用前请确保网络工作正常。
- 网络故障或者网络过慢时，可能会导致应用异常，如不能进入或者页面等待时间过长或者播放影片卡顿等现象。
- 当服务器更新时，页面显示的图片或文字可能会与说明书图片不一致，具体业务信息请以在线显示为准。

无线传屏

操作说明：

- 进入界面：您可通过点击桌面上的无线传屏图标 进入界面。

无线传屏界面

无线传屏操作界面

- 基本操作：

1. 显示无线传屏界面后按 OK 键进入无线传屏等待状态，屏幕上面会出现“正在等待用户查找设备，返回请按返回键！”的提示。
2. 在计算机端双击“无线传屏”软件后，点击无线传屏软件操作界面的“设置”项，设置相应的性能参数。

   点击“查找设备”按钮，设备列表中将会显示局域网内同一个网段内等待无线传屏的电视名称，名字的组成是以设备 +IP 末三位组成，例如 HISENSE_TV126 是指末尾 IP 是 126 的电视。选择查找到的设备，点击开始传屏，稍后电视中会出现计算机的屏幕内容，此时“开始传屏”按钮变为“停止传屏”。
3. 如果需要退出无线传屏状态，请在计算机端点击“停止传屏”按钮；在电视端会进入等待查找设备状态，按返回键返回到无线传屏界面。
4. 按主页键退出无线传屏界面。

注 意

1. 必须保证电脑和电视处于同一个网段（例如 172.16.25.xx，其中 xx 代表 1-254 之间任意数值），且保证物理上联通。否则不能共享屏幕。
2. 电视一键进入无线传屏模块后，只有从主界面点击 OK 键才真正进入等待查找状态，此时，电视屏幕中提示等待用户查找的提示语。在电脑端无线传屏软件中查找设备，电视设备将出现在电脑端软件的设备列表中。后续才能进行传屏。因此，必须保证电视处于等待连接的状态。
3. 由于网络原因，电脑画面和电视画面存在一定的延时。
4. 使用本功能需要保证电脑端先打开无线传屏程序应用，再打开播放器软件。如果在使用本功能的过程中，发现电视没有声音而电脑有声音的现象，请重新启动电脑端播放器软件；同样，用户退出无线传屏功能后使用电脑，如果电脑无声音，关闭无线传屏软件后，电脑端重新启动播放器即可。
5. 无线传屏软件会根据程序设置中设定的分辨率动态更改电脑的分辨率，若用户在传屏过程中手动更改电脑的分辨率，将会导致电视共享视频异常，播放无图像。因此，在传屏过程中请不要更改电脑屏幕分辨率。
6. 无线传屏使用中非正常退出（断电关机，关闭进程等）会导致声卡解除绑定失败，此时用户电脑使用的声卡还是 kumbaya（虚拟声卡）。若想恢复正常的声卡，需要在电脑端声音属性中手动更改配置，改为正常播放所需的声卡。
7. 若用户在屏幕传屏过程中发现图像存在卡的现象，一方面可以检查网络状况是否良好，另一方面可以检查 CPU 使用情况。若电脑配置较低，请根据应用场景更改电脑端无线传屏程序设置界面中的“画质”为一般或者较好，若无声音需求可取消“抓取声音”选项前面的“√”，这样可减少对电脑的硬件需求，保证传屏过程的流畅性。
8. 无线传屏电脑端软件可通过如下地址下载：

   http://tvlist.dnet-home.net/nettv/samescreen/

   请根据电脑端操作系统选择对应程序版本下载安装。由于操作系统版本不同导致的程序不兼容问题，属于正常现象。

海信商店

操作说明：

- 进入界面：您可通过点击桌面上的海信商店图标或者本地应用中的海信商店图标进入界面。

1. 第一次进入海信商店需要输入激活码。
2. 进入海信商店后，主界面包括包括：本地应用、最新上线、应用分类、热门排行、应用管理、自助服务。
3. 按主页键退出到 Home 主界面。

注 意

- 网络电视增值服务卡随机附带，刮开卡后，将卡上的激活码输入后即可进入海信商店。
- 本机存储空间不够时，会弹出信息提示。
- 海信商店的后台升级可能会改变应用商店的界面，请以实际界面为准。

菜单说明：

- 本地应用：显示已经下载和安装在本地的应用。

- 最新上线：最新上线的应用。

- 应用分类：将商店中的应用按照用途分类，用户根据需求购买。按◀ / ▶键翻页。按 OK 键进入购买页面。每个应用都标有价格，按◀ / ▶键移动光标，按 OK 键确认购买。购买后的应用会出现在本地应用中。账户余额里会扣除购买应用所需的金豆数量。

- 热门排行：按照应用的购买次数进行排序，购买次数最多的应用排在最前面。按◀ / ▶键翻页。

- 应用管理：管理本地安装的应用，可以删除暂时不用的应用。

具体操作：选中应用，按 OK 键删除。按◀ / ▶键翻页。

- 自助服务：用户根据需求进行服务设置

1. 账单查询：查询每月购买应用所花费的金豆数。
2. 余额查询：查询账户中剩余金豆数。
3. 订购历史查询：查询详细的应用订购记录，按◀ / ▶键翻页。
4. 订购密码修改：输入原密码及新密码进行密码修改。
5. 订购密码设定：设定购买应用时是否启用订购密码。初始密码是 000000。
6. 账户充值：输入充值密码进行充值。

体感游戏

- 操作说明：

- 进入界面：您可通过点击桌面上的 3D 游戏图标或者本地应用中的 3D 游戏图标进入界面。
- 游戏下载说明
  1. 登陆 http://game.hismarttv.com(海信官方游戏下载网站）。
  2. 进入海信官方游戏下载网站后，在选择游戏分类中选择相关机型，进入下载界面点击本地下载。

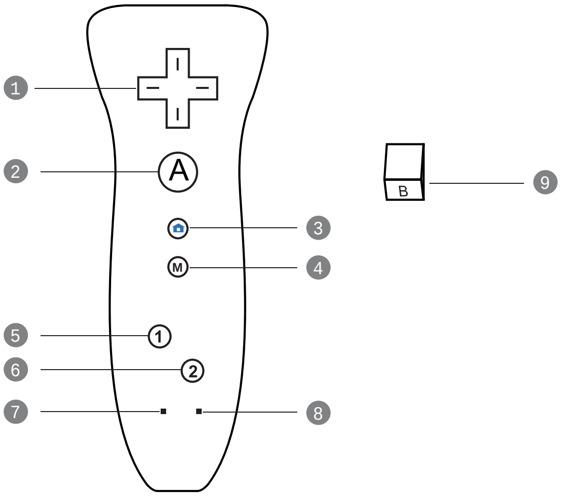
     游戏合集文件，下载完后请点击右键直接“解压到当前文件夹”。不要更改文件夹名称。解压后得到的文件夹保存到 U 盘根目录，不要另建目录，文件夹名称区分大小写。

     单个游戏文件，下载完后请点击右键直接“解压到当前文件夹”。解压后将文件夹复制到适合于该游戏运行环境的游戏合集文件夹下。

     注 意

     请注意每个游戏的运行环境，不适合本机的游戏将无法运行！

  3. 下载完成后，将 U 盘插入电视，启动 Home 界面下的 3D 游戏选项，进入游戏大厅。
- 游戏手柄按键介绍



1 方向键	6 2 键
2 A 键	7 左 LED 灯（主手柄指示灯）
3 退出键	8 右 LED 灯（副手柄指示灯）
4 菜单键	9 B 键
5 1 键	

- 左 LED 点亮表示该手柄为主手柄，右 LED 点亮表示该手柄为副手柄。
- 双 LED 快速同时闪烁，表示在连接中。
- 单 LED 长间隔闪烁，表示连接成功。
- 双 LED 快速交替显示，表示在对码中。
- 双 LED 慢速交替显示，表示对码成功。

游戏大厅

进入游戏大厅界面后，按手柄左、右键选择设置、体感游戏、3D 立体游戏。进入游戏后按 A 键确认，按 B 键返回，按主页键退出。

设置

- 手柄信息：显示主手柄、副手柄的使用状况和电量。
  主、副两只手柄如果同时使用，手柄画面完全显示；如果只使用其中一只手柄，另一只手柄显示为透明色。
- 手柄设置：
  - 振动开关：按键振动开、关。
  - 手柄定位：是将手柄当做鼠标来用时的一个校验方式。
  - 手柄对码：
  - 对码方式 1：
    1. 游戏大厅的设置中，进入手柄设置中的手柄对码，按 A 键，使得接收器进入对码状态。
    2. 已经连接的手柄会自动对码成功。
    3. 其他手柄，在正常装有电池但关闭电源的状态下，按住 A 键 4 秒钟，可进入对码。（第一个对码成功的手柄为主手柄，第二个对码成功的手柄为副手柄。）
    4. 对码成功后，可按一次 键退出对码状态。
  - 对码方式 2：
    1. 在手柄连接成功的状态下，同时按住 键加 A 键 4 秒钟，使得接收器和手柄同时进入对码状态。
    2. 其他手柄，在正常装有电池但关闭电源的状态下，按住 A 键 4 秒钟，可进入对码。（当双 LED 快速交替显示时，表示进入了对码状态，当双 LED 慢速交替显示时，表示对码成功。）
    3. 对码成功后，可按一次 键退出对码状态。
  - 对码方式 3：
    1. 使用 Woo 对码软件，使得接收器进入对码状态。参考 www.51KaraPK.com。
    2. 进行对码可参照对码方式 2 中的 2、3。
- 版本信息：显示游戏大厅版本信息。

注 意

- 本机只提供一只手柄，若实现双打，需要另行单独购买海信提供的“运动手柄”套装。
- 体感游戏中的动感鼓声、急速飞行、功夫水果游戏需要配合摄像头使用；网球为双视角的游戏，如果选择双打，需要主、副两个手柄一起使用，主手柄为左眼模式，副手柄为右眼模式，同时需要配合专业眼镜使用；3D 体感游戏需要配合 3D 眼镜使用。
- 游戏大厅中展现的游戏以实际出现为准。
- 运动手柄使用说明详见手柄说明书。

环保说明（液晶类）

一. 本产品完全满足信息产业部《电子信息产品污染控制管理办法》的环保要求。

二. 由于目前国际、国内行业配套技术水平达不到等因素，电视产品的少数部件中还存在有毒有害物质（附表为海信电视产品中有毒有害物质统计表格），在环保使用期限内，在消费者使用的过程中并不会出现有毒有害物质泄漏、析出等影响消费者健康的问题，可以放心使用。

三. 回收机构在对海信电视进行拆解回收时需要对含有有毒有害物质的部件进行合理的处置，不得随意丢弃或者填埋。

环保使用
期限标识

平板电视机铭牌以及存放箱等印刷的环保使用期限标识标明的含义是：平板电视产品的环保使用期限为 10 年 (中国电子视像行业协会规定国内家电企业生产的平板电视环保使用期限均为 10 年)。

保修卡

请在此处贴发票并盖销售单位章

（否则壹年保修期自出厂日期算）

保修事项

1. 请将购机发票贴于左上角处，并妥善保存。
2. 服务政策如下：
   (1) 我公司坚决拥护《产品质量法》、《消费者权益保护法》以及国家关于产品的三包规定。
   (2) 免费维修时限为自购机之日起壹年内。
   (3) 遥控器免费维修时限为自购机之日起壹年内。
   (4) 壹年内免费调试。
3. 下列情况之一者，不享受以上服务，但可实行收费维修。
   (1) 不能出示保修卡或有效发票的。
   (2) 发票及保修卡有涂改或保修卡与电视机条码不符的。
   (3) 由于使用、维护、保管不当，造成损坏的。
   (4) 因不可抗拒力造成损坏的。
   (5) 非承担我公司三包修理者拆动维修的。
4. 未尽事宜，可致电 4006111111 进行咨询。

请沿此虚线剪下

保修卡

反馈联

产品型号			
序　　号			
购机日期			
购机商店			
发票号码			
用户签名		电话	
用户地址			
销售人员签字			
销售单位章			

以上内容由销售单位填写并由用户签字后由销售单位裁给海信销售分公司。

Hisense 海信

创 新 就 是 生 活

□ 服务理念：
一日承诺，立信百年

□ 服务宗旨：
天下事，客户的事是头等大事

□ 服务承诺：
一经选择，天天省心

产品型号			
序　　号			
购机日期			
购机商店			
发票号码			
用户签名		电话	
用户地址			
日　　期	检修记录		修 理 员

海信集团全国统一客服热线：4006111111
海信集团服务质量监督电话：0532-83091111
海信集团服务监督邮箱：service@hisense.com
地址： 青岛市市南区延安三路 204 号
邮编： 266071

简单故障的排除方法

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。
当您确信完全按照本说明书操作，仍然不能排除故障后，您可以考虑进行修理。

现象	解决方法
没有声音或图像	● 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 ● 检查您有没有按下电源按钮或待机键。 ● 检查画面亮度和对比度设置。 ● 检查音量。
画面正常但是没有声音	● 检查音量。 ● 检查是否设置为静音模式。
没有画面或图像黑白	● 调整图像设置。 ● 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰	● 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。 ● 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真	● 检查您的天线方向、位置和连接。 ● 调整天线方向或再次设定频道或微调频道。
遥控器功能失灵	● 更换遥控器电池。 ● 清洁遥控器的上边缘（发射窗）。 ● 检查电池触点。 ● 检查显示器与遥控器之间是否有任何阻碍物。 ● 检查电池的正负极安装方向是否正确。
水平／垂直条纹或是影像抖动	检查附近是否有干扰源，如电器用品或电动工具。
电视机壳“咔咔”作响	室温变化有时会引起电视机壳膨胀或收缩，从而产生声音，这并不是电视发生故障。

液晶产品有毒有害物质统计表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	备注
散热器	○	○	○	○	○	○	
铭牌、标牌	○	○	○	×	×	○	
网罩（金属）	×	○	○	×	○	○	仅部分机型含该部件
网罩（PVC）	×	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
弹簧	○	○	○	○	○	○	
商标	○	○	○	○	○	○	
螺钉 \ 螺母	×	○	○	×	○	○	
保险丝夹	○	○	○	○	○	○	
铆钉	○	○	○	○	○	○	
封箱钉	○	○	○	○	○	○	
吸附膜	×	○	○	○	○	○	
说明书	○	○	○	○	○	○	
前壳	○	○	○	○	○	○	
后壳 (塑料)	○	○	○	○	○	×	
后壳 (金属)	○	○	○	○	○	×	仅部分机型含该部件
端子板 (塑料)	○	○	○	×	○	○	仅部分机型含该部件
端子板 (金属)	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
线夹	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
云母片类	○	○	○	○	○	○	
装饰条 (注塑件)	○	○	○	○	○	○	
装饰件 (压克力)	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
铝型材	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
标签类	×	○	○	○	○	○	
包装袋类	○	○	○	○	○	○	
存放箱类	○	○	○	○	○	○	
衬垫类	○	○	○	○	○	○	
木托盘类	○	○	○	○	○	○	
密封件	○	○	○	○	○	○	
钣金类	○	○	○	○	○	○	
铸件类	○	○	○	○	○	○	
焊锡	×	○	○	○	○	○	
导热硅脂	○	○	○	○	○	○	
高压密封胶	○	○	○	○	○	○	
装饰件胶带	○	○	○	○	○	○	
导电铝箔	○	○	○	○	○	○	
普通胶带	○	○	○	○	○	○	
芯片封装胶	○	○	○	○	○	○	
机壳保护胶带	○	○	○	○	○	○	
打包带	○	○	○	○	○	○	
红封漆	○	○	○	○	○	○	
热熔胶	○	○	○	○	○	○	
双面胶带	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
干燥剂	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
片式电阻器	×	○	○	○	○	○	
片式电阻排	×	○	○	○	○	○	
片式瓷介	×	○	○	○	○	○	
片式电解	○	○	○	○	○	○	
片式钽电解	○	○	○	○	○	○	
片式电感	○	○	○	○	○	○	
片式磁珠	○	○	○	○	○	○	
片式二极管	○	○	○	○	○	○	
片式三极管	○	○	○	○	○	○	
发光二极管	○	○	○	○	○	○	
整流二极管	×	○	○	○	○	○	
稳压二极管	×	○	○	○	○	○	
开关二极管	×	○	○	○	○	○	
大功率三极管	×	○	○	○	○	○	

液晶产品有毒有害物质统计表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	备注
条形连接器	×	O	O	O	O	×	
电解电容器	O	O	O	O	O	O	
瓷介电容器	×	O	O	O	O	O	
聚丙烯电容	O	O	O	O	O	O	
氧化膜电阻器	O	O	O	O	O	O	
负温热敏电阻器	×	O	O	O	O	O	
压敏电阻	O	O	O	O	O	O	
碳膜电阻器	O	O	O	O	O	O	
熔断电阻器	O	O	O	O	O	O	
熔断器	O	O	O	O	O	O	
集成电路	×	O	O	O	O	O	
声表面滤波器	O	O	O	O	O	O	
电子调谐器	×	O	O	O	O	O	
VGA 端子	×	O	O	O	O	O	
AV 端子	O	O	O	O	O	O	
S 端子	O	O	O	O	O	O	
耳机端子	×	O	O	O	O	O	
光纤端子	O	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
晶体谐振器	O	O	O	O	O	O	
开关变压器	O	O	O	O	O	×	
标准电感	×	O	O	O	O	O	
电源滤波器	O	O	O	O	O	×	
异形电感	O	O	O	O	O	O	
磁环	O	O	O	O	O	O	
轻触开关	O	O	O	O	O	O	
红外遥控接收器	O	O	O	O	O	O	
电源线	×	O	O	O	O	O	
电源开关	×	O	×	O	O	O	
遥控发射器	×	O	O	O	O	O	
镀锡铜线	O	O	O	O	O	O	
印制板（PCB）	O	O	O	O	O	O	
插座（与条形连接器连接）	×	O	O	O	O	×	
保险丝夹	O	O	O	O	O	O	
光电耦合器	O	O	O	O	O	O	
桥式整流器	×	O	O	O	O	O	
继电器	O	O	×	O	O	O	仅部分机型含该部件
扬声器	O	O	O	O	O	O	
条形连接器（屏背光供电用）	O	O	O	O	O	O	
LVDS 线	O	O	O	O	O	×	
射频信号线	×	O	O	O	O	O	
USB 端子	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
HDMI/PCI 插座	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
电源滤波器插座	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
电源适配器	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
背光源驱动板	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
电源模块	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
DVI 端子	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
外接线端子	O	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
锂电池	O	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
板板连接器	×	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
三端电源插座	×	O	O	O	O	O	
液晶屏	O	×	O	O	O	O	
USB 信号线	O	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件
电池座端子	O	O	O	O	O	O	仅部分机型含该部件

说明栏：
O：表示该物质在该部件所有均质材料中的含量在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》标准 SJ/11363-2006 的限量以下；
×：表示该物质在该部件所有均质材料中的含量在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》标准 SJ/11363-2006 的限量以上。

SERVICE EVERYDAY
海信天天服务系统

服务承诺按《部分商品修理更换退货责任规定》执行

尽心制造
真诚答疑
周到服务
定时回访

RSAG2.025.3014SS

青岛海信电器股份有限公司

地址：青岛经济技术开发区前湾港路218号

海信集团全国统一客服热线：4006111111

海信集团服务质量监督电话：0532-83091111

海信集团服务监督邮箱：service@hisense.com

S&E